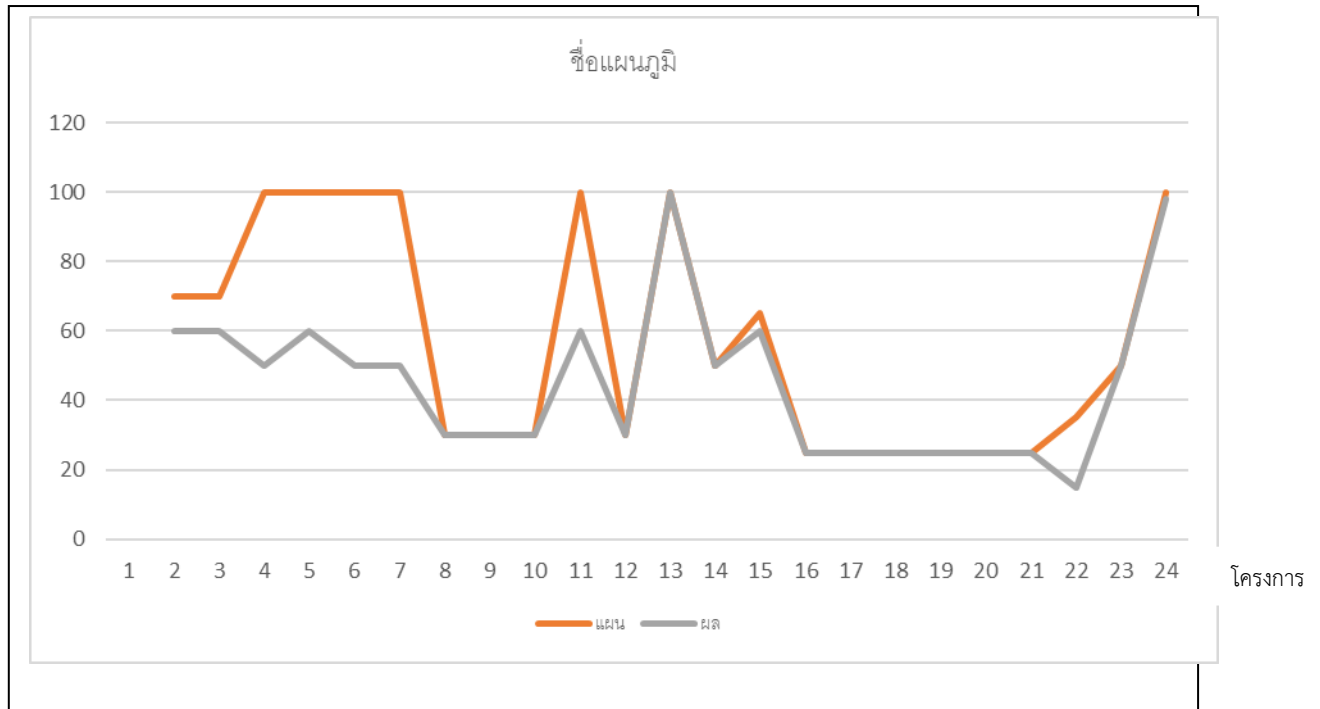


สรุปผลการดำเนินงาน ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒  
 โครงการตามแผนปฏิบัติการราชการกระทรวงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

ร้อยละ



ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนคร ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐
2	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ตำบลหนองพอก อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐
3	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐
4	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่สอด ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐

5	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยาน บุรีรัมย์ ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐
6	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐
7	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐
8	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเบตง ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐
9	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยาน แม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐
10	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐
11	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) (เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐
12	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
13	โครงการจัดหาระบบแจ้งเตือน (Warning System)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐
14	โครงการก่อสร้างหอดเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler (ชนิด S-Band) พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอดเรดาร์ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณ ภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐
15	โครงการก่อสร้างหอดเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอดเรดาร์ ที่สถานี เรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอย	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕

	โข่ง จังหวัดสงขลา)	
16	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕
17	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕
18	โครงการก่อสร้างหอ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕
19	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง )	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕
20	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕
21	โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว (ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวระยะที่ ๑ และ ๒ เพื่อตรวจแผ่นดินไหวและสึนามิ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๕
22	โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว (ระบบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดแผ่นดินไหว)	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐
23	โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๙๘

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนคร ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติราชการประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ (ท่าอากาศยานน่าน ติดตั้งปี ๒๕๔๐)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ....วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑.....สิ้นสุดวันที่ .....วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ .....

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 สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานน่านนคร / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐-ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนคร / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	มกราคม ๒๕๖๒-พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	พฤษภาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๗.๙๙๕๗ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๑.๔๙๑๓ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๘.๖๗๒๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗.๙๙๕,๗๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

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 ขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

-ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

-มีผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จำนวน ๔ ราย ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช บริษัท เอเชียเมท จำกัด และ บริษัท เอ็นไวรอนส์เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด และบริษัท ดี เอ็กซ์พี (ไทยแลนด์) จำกัด

-ผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด รายการละ ๓๗,๙๙๕,๗๐๐.- บาท รวม เป็นเงิน ๗๕,๙๙๑,๔๐๐.- บาท ราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ (ยกเว้น ภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องมืออุตสาหกรรม กรมจะเป็นผู้ขอยกเว้นการนำเข้าให้) รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆที่ปวงซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑,๑๖๔,๓๐๐.๐๐ บาท กำหนดส่งมอบ ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

- สงป. เห็นชอบความเหมาะสม ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๙/๙๓๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

- บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด มีหนังสือลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขออุทธรณ์คัดค้านการประกวดราคาผลผู้ชนะราคาและขอ คำชี้แจงผลการประกวดราคาซื้อโครงการฯ

- กรมส่งแบบรายงานความเห็นอุทธรณ์ของหน่วยงานของรัฐ(อร ๑) ถึง คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑

- กรมมีหนังสือที่ ดศ ๐๓๐๑/๑๐๔๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ถึง บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด

- รมว. อนุมัติขยายระยะเวลาก่อนนี้ผู้กผัน เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑ ตาม บันทึกข้อความที่ ดศ ๐๒๐๑.๗/๗๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๑

- คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมบัญชีกลาง มีหนังสือที่ กค (กอร) ๐๔๐๕.๒/๐๒๑๘๒๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ แจ้งผลการพิจารณาอุทธรณ์ของ บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด

- กรมฯ ทำสัญญาสัญญาซื้อขายเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนานาชาติ ท่าบลาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ ระบบกับ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เป็นเงินรวมทั้งสิ้น

๓๗,๙๙๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน) ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สข.๑๑๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สข.๑๑๒/๒๕๖๑ ลง วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กับบริษัท เอเชียเมท จำกัด ส่งมอบภายในวันที่ ๒๓ ก.ย.๒๕๖๒ วงเงิน ๓๗,๙๙๕,๗๐๐ บาท จ่ายเงินล่วงหน้าแล้วจำนวน ๕,๖๙๙,๓๓๕ บาท

- กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ ทํ่าอากาศ ผลการดำเนินงาน คือ กรมทํ่าอากาศยาน/กพท./กองทัพอากาศ อนุญาตใช้พื้นที่ ยานนํ่านนคร / เตรียมความพร้อมสถานที่ แล้ว ธนารักษ์ จังหวัดนํ่านไม่ขัดข้องการเข้าใช้พื้นที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด
- กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และเบิกจ่ายเงิน เรียบร้อยแล้ว ตรวจรับงาน งวดที่ ๑
- กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ ผลการดำเนินงาน คือ (AWOS) ที่ทํ่าอากาศยานนํ่านนคร / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงาน ทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่
- กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจรับ งวดสุดท้าย

#### ความก้าวหน้าการดําเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๐.. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๕.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง  
ตำแหน่ง ผอ.คร  
เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ตำบลหนองพอก อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิบริหารราชการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ (ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ติดตั้งปี ๒๕๔๒)
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสถานะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งที่ ทั้งในสถานะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
  - เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ .....๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑.....สิ้นสุดวันที่ .....๒๓ กันยายน ๒๕๖๒.....

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 สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐-ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	มกราคม ๒๕๖๒-พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	พฤษภาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๗.๙๙๕๗ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๑.๔๙๑๓ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๘.๖๗๒๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗.๙๙๕,๗๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม	
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	<p>ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๔-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีผู้เข้ามาวิจารณ์อยู่ระหว่างคณะกรรมการตอบข้อวิจารณ์</p>
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑</p> <p>- ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.</p> <p>- มีผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จำนวน ๔ ราย ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช บริษัท เอเชียเมท จำกัด และบริษัท เอ็นไวรอนส์เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด และบริษัท ดี เอ็กซ์พี (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- ผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด รายการละ ๓๗,๙๙๕,๗๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗๕,๙๙๑,๔๐๐.- บาท ราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ (ยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องมืออุตสาหกรรม) กรมจะเป็นผู้ขอยกเว้นการนำเข้าให้</p> <p>รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆที่ปวงซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑,๑๖๔,๓๐๐.๐๐ บาท กำหนดส่งมอบ ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สงป. เห็นชอบความเหมาะสม ตามหนังสือที่ นร ๐๗๑๙/๙๓๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑</li> <li>- บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด มีหนังสือลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขออุทธรณ์คัดค้านการประกวดราคาผลผู้ชนะราคาและขอคำชี้แจงผลการประกวดราคาซื้อโครงการฯ</li> <li>- กรมส่งแบบรายงานความเห็นอุทธรณ์ของหน่วยงานของรัฐ(อร ๑) ถึงคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑</li> <li>- กรมมีหนังสือที่ ดศ ๐๓๐๑/๑๐๔๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ ถึง บริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- รมว. อนุมัติขยายระยะเวลาก่อนผู้ผูกพัน เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑ ตามบันทึกข้อความที่ ดศ ๐๒๐๑.๗/๗๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๑</li> <li>- คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ กรมบัญชีกลาง มีหนังสือที่ กค (กอร) ๐๔๐๕.๒/๐๒๑๘๒๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ แจ้งผลการพิจารณาอุทธรณ์ของบริษัท ดีเอ็กซ์พี (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- กรมฯ ทำสัญญาสัญญาซื้อขายเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนานาชาติ ท่าบลาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ ระบบกับ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓๗,๙๙๕,๗๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สข.๑๑๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑</li> </ul>
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สข.๑๑๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ส่งมอบภายในวันที่ ๒๓ กันยายน 2562</p>
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด / เตรียมความพร้อมสถานที่	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ได้สำรวจสถานที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานรากคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณ</p>



พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด เมื่อวันที่ ๑๗-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กรมท่าอากาศยาน กพท. กองทัพอากาศ ธารักษ์ร้อยเอ็ด อนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว อยู่ระหว่างคู่สัญญาเข้า ดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด / ติดตั้ง ระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้ง ระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

**\*ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๐..ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๕.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบลอรุญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้งานมานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ที่ในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
  - เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

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

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน 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 ไซแอนติฟิค 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 สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานพิษณุโลก / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ กรมท่าอากาศยาน กพท.อนุญาตพื้นที่แล้ว อยู่ระหว่าง ณารักษ์ จ.พิษณุโลก และกองทัพอากาศ อนุญาตใช้พื้นที่
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ แล้ว เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑๓,๕๗๘,๗๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### \*ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๐..ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๕..ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่สอด ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้  
งานมานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว  
กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการ  
แจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงที ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/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 สํารวจสถานที่ ท่าอากาศยานแม่สอด / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่สอด/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้จ่ายงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

**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 สสำรวจสถานที่ ทำอากาศยานแม่สอด / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ กรมท่าอากาศยาน กพท. ธนารักษ์ จังหวัดตาก อนุญาตให้ใช้
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ และเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ แล้ว จำนวน ๑๓,๕๗๘,๗๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่สอด/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

**\*ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๐.. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๖๕.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติราชการประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

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

**แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/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 สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

**รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)**

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง

TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ

กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น

- ลายลักษณ์อักษร 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 ไชแอนติฟิค 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 สํารวจสถานที่ ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด  
ผลการดำเนินงาน คือ กรมท่าอากาศยาน และ กพท.อนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว รอกกรมป่าไม้เห็นชอบให้ใช้พื้นที่
- กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ /  
ตรวจรับงาน งวดที่ ๑  
ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ และเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ แล้ว จำนวน ๑๓,๕๗๘,๗๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่  
ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย /  
ตรวจรับ งวดสุดท้าย  
ผลการดำเนินงาน คือ
- ความก้าวหน้าการดำเนินการ**  
ความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๐..ของเป้าหมายทั้งโครงการ  
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๕. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติราชการประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้  
งานมานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว  
กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการ  
แจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงที ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

**แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วัน .....วัน/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 สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรัง / 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) ที่ท่าอากาศยานตรัง / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรม เจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
- ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
- ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
- งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำ  
สัญญา)

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 โซแอนติพิค 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 ครอบคลุมส่งมอบ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๕๘๕,๔๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรง / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ กรมท่าอากาศยาน กพท.อนุญาตใช้พื้นที่แล้ว อยู่ระหว่างธนารักษ จ.ตรัง และกองทัพอากาศ อนุญาตใช้พื้นที่
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ เมื่อเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ และเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ แล้ว จำนวน ๑๓,๕๗๘,๗๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานตรง / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๐. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๕๕. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแพร์ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร์ จังหวัดแพร่)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการวิสาหกิจประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้  
งานมานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว  
กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการ  
แจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ..... ๔๒๐ วัน.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ .สิ้นสุดวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรัง / เตรียมความพร้อม สถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๑-สิงหาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแพร์/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๒-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน                      ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%)                      ๗.๔๔๗๒ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ                                      ๒๙.๗๘๘๘ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้  
ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)

มีกิจกรรมทั้งหมด ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง                      ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ

TOR/ประชาวิจารณ์	กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้วตามสัญญาเลขที่ ๘๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ กับบริษัท เอ็กเซลคอนซัลแตนท์ส จำกัด วงเงิน ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เบิกเงินล่วงหน้า จำนวน ๕,๕๓๗,๒๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ ท่าอากาศยานแพร์ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสำรวจพื้นที่
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแพร์ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

ความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๓๐...ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๔๐...ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเบตง ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้  
งานมานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว  
กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการ  
แจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงที ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ..... ๔๒๐.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ .สิ้นสุดวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรัง / เตรียมความพร้อม สถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๑-สิงหาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเบ ตง/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรม เจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๒-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๗.๒๓๖๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๔๔๗๒ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๒๙.๗๘๘๘ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้  
ทำสัญญา)

**รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)**

มีกิจกรรมทั้งหมด ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๒๘-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข ๘๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ กับ บริษัท เอ็กเซลคอนซัลแตนท์ส จำกัด วงเงิน ๕,๕๓๗,๒๕๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน ๕,๕๓๗,๒๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานเบตง / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสำรวจสถานที่
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเบตง / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

**ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
  ๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน)
  ๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการฯ ประจำปี
  ๔. วัตถุประสงค์
    - เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ
    - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
    - เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ปี ๒๕๖๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมการให้บริการแก่ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชนในรูปแบบดิจิทัล

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....๔๒๐ .....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ .สิ้นสุดวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรัง / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๑-สิงหาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๒-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน	ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%)	๗.๔๔๗๒ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ	๒๙.๗๘๘๘ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

**รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)**

มีกิจกรรมทั้งหมด ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๒๘-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๙๑๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข ๘๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ กับ บริษัท เอ็กเซลคอนซัลแตนท์ส์ จำกัด วงเงิน ๕,๕๓๗,๒๕๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน ๕,๕๓๗,๒๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานตรัง / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสำรวจสถานที่
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

**ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีเยอร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เป็นเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีเยอร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น เพื่อการบินให้มีประสิทธิภาพ ที่มีการเสื่อมสภาพและใช้งานมานาน และเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีเยอร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
  - เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

**แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วัน .....วัน/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/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน – ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	ธันวาคม ๒๕๖๐-กรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ สำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานขอนแก่น / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง และเสาวินด์ชีเยอร์	ธันวาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมืออุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีเยอร์ ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	พฤศจิกายน ๒๕๖๑ – มกราคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗๓.๔๒๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๑๔.๖๘๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๕๘.๗๔๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)



งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖๙,๕๕๐,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

#### 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 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐

-สำนักงบประมาณ พิจารณาให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคา ตามระเบียบการก่อนนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ (หนังสือ สำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/๔๓๔

ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐)

- กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานผลการพิจารณาและขอความเห็นชอบอนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์ชีเยอร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เสนอปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (หนังสือ บันทึกข้อความ ที่ ดศ ๐๓๐๑/๓๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐) ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๖๙,๕๕๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

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 ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

กิจกรรมที่ ๕ สำรวจสถานที่ ทำอากาศยานขอนแก่น / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง และเสาวิנדชีเยอร์

ผลการดำเนินงาน คือ กรมทำอากาศยาน กองทัพอากาศ กองทัพบกอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว กรมธนารักษ์จังหวัดขอนแก่น ทางหลวง ไม่ขัดข้องการเข้าพื้นที่ รอทางกพท.อนุญาตเข้าใช้พื้นที่

กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมืออุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจรับงานงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ และเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวน ๒๙,๕๕๘,๗๕๐ บาท

กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีเยอร์ ที่ทำอากาศยานขอนแก่น / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

#### ๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

**ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๕ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

**ผู้ประสานงานโครงการ นายสุรพงศ์ แจ่มเจริญ**  
**ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองเครื่องมืออู่ตุนิยมวิทยา**  
**เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๖๖๙๔๑๕**

## แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

## กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)  
(เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี

## ๔. วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ที่ในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิด ภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการ สัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

## แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

## แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	ธันวาคม ๒๕๖๑-กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ สสำรวจสถานที่ ท่าอากาศยานขอนแก่น / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง และเสาวินด์เชียร์	ธันวาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมืออุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ตุลาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ ที่ท่าอากาศยานกระบี่ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - มกราคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

## โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๖๙.๕๕๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๑๓.๙๑๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๕๕.๖๔๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖๘,๖๙๔,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

### รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น ลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เสนอราคาต่ำสุด วงเงิน ๖๘,๖๙๔,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๑๐๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๖๘,๖๙๔,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๑๐,๓๐๔.๑๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจาก ต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ตรวจสอบสถานที่ ทำอากาศยาน กระบี่ / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ ทางวิ่ง และเสาวินด์เชียร์

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมือ อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศยาน อัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ ที่ทำอากาศยาน กระบี่ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบ การทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ...๓๐... ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ...๔๐... ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสุรพงศ์ แจ่มเจริญ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองเครื่องมืออู่ศูนย์นิคมวิทยา

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๖๖๙๔๑๕

แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

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

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการพัฒนาระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบินที่มีการใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ อุปกรณ์บางส่วนยกเลิกการผลิต ให้มีประสิทธิภาพและสมรรถนะที่ดีขึ้น ระบบประมวลผลข้อมูลมีความปลอดภัยที่สูงขึ้น สามารถเพิ่มศักยภาพการให้บริการอุตุนิยมวิทยาการบินให้มีความถูกต้อง รวดเร็วและทันการณ์
- ๔.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้บริการข้อมูลของศูนย์พยากรณ์อากาศโลกจากGRIB Edition ๑ เป็น GRIB Edition ๒ ในการใช้ข้อมูลเพื่อพยากรณ์อากาศการบินและจัดทำเอกสารประกอบการบินให้กับสายการบินต่างๆตามมาตรฐานที่องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศกำหนด
- ๔.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศแบบเดิมในรูปแบบ TAC (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 ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย 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

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 อุดุณิยมหาวิทยาลัยการบิน	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)	ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๐ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูลอุดุณิยมหาวิทยาลัย (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

#### โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒๔๗.๑๗๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

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

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ ๙๓.๔๔๕๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ ๙๘.๘๖๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๗,๑๗๐,๐๐๐ บาท

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 ได้เสนอหนังสือให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อตามระเบียบพัสดุ ข้อ ๖๕ (๓) เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ และได้มีหนังสือด่วนที่สุด ดศ ๐๓๐๑/๗๐๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ ซึ่งสำนักงบประมาณ มีหนังสือให้กรมอุตุนิยมวิทยา เสนอความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อขยายเวลาดำเนินการและผูกพันงบประมาณไปถึงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา  
ทำสัญญาแล้ว สัญญาเลขที่ สข ๑๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เบิก

	จ่ายเงินล่วงหน้า เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ และมีการแก้ไขสัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ ๑,๒ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง และสำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน	ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง และสำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)	บริษัทฯ ได้มาดำเนินการเดินท่อสายไฟและสาย LAN พร้อมเริ่มนำอุปกรณ์ Hard Ware เข้าติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์และบริการข่าวอากาศการบินบางส่วน มีการติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบระหว่าง อาคาร MainMet ไปยังอาคาร Metobs เรียบร้อยแล้ว มีการติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ระบบย่อย)	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 ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ระบบย่อย) เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบิน (ระบบย่อย)	ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๙๘,๘๖๘.๐๐๐ บาท ติดตั้งระบบผลิตข้อมูลเพื่อการพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบย่อย) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการส่วนภูมิภาคตามสัญญา ข้อ ๓.๕ การปรับปรุงห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้งต่างๆ ติดตั้งระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบิน (ระบบย่อย) เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ผลการดำเนินงาน คือ จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตและการให้บริการข่าวอุตุนิยมวิทยาการบิน เมื่อวันที่ ๑๔-๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และมีการฝึกอบรม On the job training ในส่วนภูมิภาค ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้ายแล้ว จำนวน ๙๘,๘๖๘,๐๐๐ บาท

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายวินัย ทองผาสุข  
ตำแหน่ง นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการพิเศษ  
เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๑-๘๓๖๒๒๒๕

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๑/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการจัดหาระบบแจ้งเตือน (Warning System)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการวิสาหกิจประจำปี
๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัยจากการเกิดพายุที่เจาะจงพื้นที่ให้สามารถครอบคลุมทั้งประเทศได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง กรมฯ จึงต้องพัฒนาระบบเครือข่ายพิกัดตำแหน่งฟ้าแลบและระบบแจ้งเตือนพายุที่มีการใช้งานมานานให้สามารถครอบคลุมพื้นที่การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยครอบคลุมทั้งประเทศ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีความถูกต้อง ครอบคลุม รวดเร็ว ทันเหตุการณ์

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 สำรองสถานที่ / 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 ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบ งวดที่ ๒ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๒	๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบ/ฝึกอบรม	๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๙ ส่งมอบงาน	๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๔๒.๖๕๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๖๘.๕๓๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๗๔.๑๒๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๒๘,๔๙๐,๐๐๐บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๙ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯและกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอ



กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ราคาเมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๓๒๘,๔๙๐,๐๐๐ บาท ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญา เลขที่ สข.๖๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓๒๘,๔๙๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๔๙,๒๗๓,๕๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ / เตรียมความพร้อม	ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างจัดซื้อระบบจากต่างประเทศ ผลิต/ทดสอบ
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบ งวดที่ ๑ / ตรวจสอบงาน งวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจสอบงาน งวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ฯ	ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทคู่สัญญากำลังดำเนินการ ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดฯ
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบ งวดที่ ๒ / ตรวจสอบงาน งวดที่ ๒	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบ/ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๙ ส่งมอบงาน	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๕๐.. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๕๕.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายอนุวัฒน์ อ้วนมี

ตำแหน่ง ผอ.ฝพ.

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๑๓๔๐๐๑๐-๑๑

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler (ชนิด S-Band) พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ปี ๒๕๖๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมการให้บริการแก่ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชนในรูปแบบดิจิทัล

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ 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 สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	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

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๑๓.๒๘๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๖๒.๖๕๖๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๕๐.๖๒๔๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชน

ประชาพิจารณ์	เข้ามามีวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กันยายน ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ 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 สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	ผลการดำเนินงาน คือ สำรวจสถานที่/เตรียมพื้นที่/ขออนุญาตก่อสร้างหอเรดาร์จาก ทอทและ กพท./อนุญาตให้ก่อสร้างในพื้นที่เดิมจาก ทอท.และกพท.ออกใบอนุญาต(ใบอนุญาตที่ ๑๕๒/๒๕๖๑) /บริษัทคู่สัญญาได้ส่งผลิตสินค้าจากโรงงาน/ทดสอบ, สั่งสินค้าในประเทศ, /ดำเนินการก่อสร้างหอเรดาร์ความสูง ๔๐.๗ เมตร บริษัทคู่สัญญากำล้างดำเนินการก่อสร้างถึงขั้นที่ ๕ จากจำนวน ๗ ชั้น
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจสอบงานงวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้ว
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจสอบงาน งานสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ๑๐. \*ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๖๕ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายอนุวัฒน์ อ้วนมี

ตำแหน่ง ผอ.ฝพ.

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๑๓๔๐๐๑๐-๑๑

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒      สิ้นสุดวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๑-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ สถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	๒ มกราคม ๒๕๖๒ – ๒๘ กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจรับงานงวดที่ ๑	๑ ตุลาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	๑ เมษายน ๒๕๖๓ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจรับงาน งานสุดท้าย	๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๕๑.๒๗๗๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๓๐.๒๕๕๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๑๒๑.๐๒๑๖ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

**รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)**

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น ลายลักษณ์อักษร ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ -๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ครั้งที่ ๒

	๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ – ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ ผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด วงเงิน ๑๔๗,๗๓๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๑๐๘/๒๕๖๒ กับบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด วงเงิน ๑๔๗,๗๓๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๒๒,๑๕๙,๕๐๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลคลองทลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจรับงานงวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจรับงาน งานสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ๑๐. \*ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๒ มกราคม ๒๕๖๒ – ๒๘ กันยายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจรับงานงวดที่ ๑	๑ ตุลาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	๑ เมษายน ๒๕๖๓ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจรับงาน งานสุดท้าย	๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๕๑.๒๗๗๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๓๐.๒๕๕๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๑๒๑.๐๒๑๖ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น ลายลักษณ์อักษร วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ – ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

- กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล  
ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ผู้เสนอราคาต่ำสุด คือบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด วงเงิน ๑๔๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา  
ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๙๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ วงเงิน ๑๔๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท กับบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด
- กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานี  
ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างส่งสินค้าจากต่างประเทศ  
อุตุนิยมหาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ  
อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด  
แม่ฮ่องสอน
- กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจ  
รับงานงวดที่ ๑  
ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจ  
อากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง  
ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้ง  
ระบบ/ฝึกอบรม  
ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจ  
รับงาน งานสุดท้าย  
ผลการดำเนินงาน คือ

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

## แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

## กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์
  - เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
  - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓

## แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	มกราคม ๒๕๖๒-กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	ธันวาคม ๒๕๖๒-มกราคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

## โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔๓.๓๓๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๘.๖๖๗๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๓๔.๖๖๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๑๗๔,๕๐๐ (ยังไม่ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น



กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	<p>ลายลักษณ์อักษร วันที่ ๒๘ กันยายน-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑</p> <p>ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๑๗๔,๕๐๐ บาท</p>
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๘๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๔๓,๑๗๔,๕๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓ กับ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๖,๔๗๖,๑๗๕ บาท เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒</p>
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ที่ สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	<p>ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างส่งสินค้าจากต่างประเทศ</p>
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจสอบงานงวดที่ ๑	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจสอบงาน งานสุดท้าย	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

(ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ ระบบ)

๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	มกราคม ๒๕๖๒-กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงานสถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	ธันวาคม ๒๕๖๒-มกราคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔๓.๓๓๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๘.๖๖๗๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๓๔.๖๖๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๑๒๑,๕๐๐ (ยังไม่ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	<p>ลายลักษณ์อักษร วันที่ ๒๘ กันยายน-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑</p> <p>ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓,๑๒๑,๐๐๐ บาท</p>
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๘๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๔๓,๑๒๑,๕๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๓ กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน ๖,๔๖๘,๑๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒</p>
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจสอบงานงวดที่ ๑	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจสอบงาน งานสุดท้าย	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	มกราคม ๒๕๖๒-กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	ธันวาคม ๒๕๖๒-มกราคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๔๓.๓๓๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๘.๖๖๗๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๓๔.๖๖๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๓.๑๗๔,๕๐๐ (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	<p>ลายลักษณ์อักษร วันที่ ๒๘ กันยายน-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑</p> <p>ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๓,๑๗๔,๕๐๐ บาท</p>
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๗๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๔๓,๑๗๔,๕๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๓ กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน ๖,๔๗๖,๑๗๕ บาท เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒</p>
<p>กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง</p>	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
<p>กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจสอบงานงวดที่ ๑</p>	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
<p>กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง</p>	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
<p>กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม</p>	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
<p>กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจสอบงาน งานสุดท้าย</p>	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

## แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

## กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ (ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี

## ๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่ สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	มกราคม ๒๕๖๒-กรกฎาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์	ธันวาคม ๒๕๖๒-มกราคม ๒๕๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

## โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๖๐.๐๐๐๐ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๑๒.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๔๘.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น ลายลักษณ์อักษร วันที่ ๒๘-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๙,๓๘๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๘๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๕๙,๓๘๕,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๓ กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๘,๙๐๗,๗๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๔ ก.พ.๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจรับงานงวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจรับงาน งานสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน คือ

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว  
 (ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวระยะที่ ๑ และ ๒ เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวง  
 บางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี

**๔. วัตถุประสงค์**

เพื่อพัฒนาระบบตรวจ เฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุน การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวมีการใช้งานระบบเครือข่ายตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ มีการใช้งานมานานเกินกว่า ๑๐ ปี มีการเสื่อมสภาพ อุปกรณ์บางชิ้นมีการยกเลิกสายการผลิต จำเป็นต้องปรับปรุงสถานีเครือข่ายการตรวจวัดของโครงการระบบตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติระบบฐานข้อมูลและเชื่อมโยงเครือข่ายต่างๆ (ระยะที่ ๑) และระบบตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติ ระยะไกลเพื่อการเตือนภัยสึนามิ (ระยะที่ ๒ ) ให้มีความพร้อมในการใช้งานเพื่อรายงานและแจ้งเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเพิ่มขึ้นของประชากรของประเทศทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการดำรงชีพและการอยู่อาศัยที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การขยายตัวของชุมชนเมือง การเพิ่มขึ้นของสิ่งปลูกสร้างที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีการควบคุมมาตรฐานการก่อสร้างที่ไม่ทั่วถึง การอยู่อาศัยของประชาชนขาดการศึกษาและวางแผนเชิงป้องกันจากภัยธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่                      สิ้นสุดวันที่

สัญญาเลขที่                ลงวันที่

**แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม**

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	ส.ค. ๖๑ – ก.ย. ๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	พ.ย. ๖๑ – ม.ค. ๖๒
กิจกรรมที่ ๓ ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ม.ค. ๖๒ – มี.ค. ๖๒
กิจกรรมที่ ๔ สักรวจระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว เฟส ๑ และ ๒	มี.ค. ๖๒ – เม.ย. ๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง	มี.ค. ๖๒ – ส.ค. ๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว เฟส ๑ และ ๒	ก.ย. ๖๒ – มี.ค. ๖๓
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบสื่อสารสำหรับสถานีตรวจวัดภาคสนามในต่างจังหวัดและส่วนกลาง	มี.ค. ๖๓ – มิ.ย. ๖๓
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบประมวลผล ฐานข้อมูล ณ ศูนย์ปฏิบัติการแผ่นดินไหวและสึนามิ	ก.ค. ๖๓ – ก.ค. ๖๓
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ก.ค. ๖๓ – ส.ค. ๖๓
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	งวดที่ ๑ : มี.ค. ๖๒ งวดที่ ๒ : ต.ค. ๖๒ งวดที่ ๓ : มี.ค. ๖๓ งวดที่ ๔ : ก.ค. ๖๓



\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

### ๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๐๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๖๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๒๔๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

### ๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ -๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้ผู้เสนอราคาต่ำสุดแล้ว อยู่ระหว่างขอความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๔ สำรองระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว เฟส ๑ และ ๒	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว เฟส ๑ และ ๒	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบสื่อสารสำหรับสถานีตรวจวัดภาคสนามในต่างจังหวัดและส่วนกลาง	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบประมวลผลฐานข้อมูล ณ ศูนย์ปฏิบัติการแผ่นดินไหวและสึนามิ	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ผลการดำเนินงาน คือ
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	ผลการดำเนินงาน คือ

### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายอ่าวไทย ปัญญา

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาชำนาญงาน (รรท. ผอ.ตผ.)

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๙๔๕๔๗

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**  
**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**  
**ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)**

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว  
(ระบบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดแผ่นดินไหว)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติราชการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์

-พัฒนาระบบตรวจ เฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต

-เพื่อบูรณาการ ปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์ เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยง ทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเล หรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ

-เพื่อขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ทั้งสองฝั่งทะเลอันดามันและทะเลจีนใต้

-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	พฤศจิกายน-ธันวาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ธันวาคม ๒๕๖๑-มกราคม๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงสถานที่ติดตั้งระบบ	กุมภาพันธ์-เมษายน ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๕ ติดตั้งระบบ	พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๖ ฝึกอบรม ทดสอบระบบ/ส่งมอบงาน	สิงหาคม-ธันวาคม ๒๕๖๒

\* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

**โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒**

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

**รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)**

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ ๑๖ มกราคม -๒๓ มกราคม ๒๕๖๒
- กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
- กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๑๐๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ วงเงิน ๖,๗๓๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๑๔ ตุลาคม

๒๕๖๒ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงสถานที่ติดตั้งระบบ ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ติดตั้งระบบ ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ฝึกอบรม ทดสอบระบบ/ส่ง ผลการดำเนินงาน คือ

มอบงาน

**\*ความก้าวหน้าการดำเนินการ**

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ . ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๒ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๒ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนภูมิวิวัฒนาการประจำปี
๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์มาทำ Composite เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนภัยให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชน โดยสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านความปลอดภัยและการวางแผนการจัดการ ในระยะสั้นและระยะยาว

แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วัน .....วัน/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

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๙๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๑๘.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๗๒.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

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

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง

TOR/พระราชวิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชน

เข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘

	สิงหาคม ๒๕๖๐ – ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กันยายน ขออนุมัติจัดซื้อจากกระทรวงฯ 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/เตรียมความพร้อมที่จังหวัดภูเก็ต และลำพูน	ผลการดำเนินงาน คือ สํารวจสถานที่และติดตั้งเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ / อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ที่จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ที่จังหวัดลำพูน ส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงานที่จังหวัดภูเก็ต และลำพูน	ผลการดำเนินงาน อบรมผู้ใช้งาน นักวิชาการ ช่างเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ งวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ อยู่ระหว่างเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย

#### ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๙๘ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๙๘ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง

ตำแหน่ง ผอ.คร

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๖ ต่อ ๖๓๔๓