กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviation

กรอบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงาน

คำนำ

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงาน จัดทำกรอบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งประกอบด้วย แผนงานพื้นฐาน แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม และแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นแนวทางในการติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามภารกิจหลักของหน่วยงาน เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เสนอผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงบประมาณ, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฯลฯ ต่อไป

คณะผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ากรอบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนัก/กอง/กลุ่ม จะใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงาน
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ตุลาคม ๒๕๖๐

กรอบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

<u>วัตถุประสงค์</u>

๑. เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๒. เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดให้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจหลักของหน่วยงาน

๓. เพื่อรับทราบปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณที่ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๔. เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณในปีต่อไป

๕. เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์โดยรวมของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีต่อไป

<u>ขอบเขตการติดตามประเมินผล</u>

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นการติดตามจากรายงานหรือเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง และประเมินผลโครงการในพื้นที่ดำเนินการ โดยมีขอบเขต ดังนี้

๑. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปี

๒. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเป้าหมายที่สำนักงบประมาณกำหนด

๓. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>

๑. ผู้บริหารมีข้อมูลประกอบการกำกับ ควบคุมและเร่งรัดการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของงาน

๒. มีข้อมูลประกอบการปรับแผนการปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่เหมาะสมและประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการในปีต่อไป

๓. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีข้อมูลประกอบการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ และจัดทำเอกสารประกอบการชี้แจงงบประมาณ

๔. ใช้เป็นข้อมูลในการรายงานผลการดำเนินการและการเบิกจ่ายงบประมาณไปยังหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

<u>วิธีการติดตามประเมินผล</u>

๑) การรายงานผลการปฏิบัติงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามแบบ M๑

การรายงานผลการปฏิบัติงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ในระดับกิจกรรมย่อย ตามแบบ M๑ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานเปรียบเทียบแผนกับผลการดำเนินงานในแต่ละเดือน เพื่อสรุปผลการดำเนินงานภาพรวมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เสนอผู้บริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นรายสัปดาห์/รายเดือน/รายไตรมาส

การดำเนินการ กองแผนงาน นำกิจกรรมย่อยและตัวชี้วัดของสำนัก/กอง ที่กำหนดตามข้อ ๑ ลงในแบบ M๑ ส่งให้ สำนัก/กอง ใช้ในการรายงานผลการปฏิบัติงานรายเดือน โดยตัดยอดข้อมูลผลการปฏิบัติงานถึงสิ้นเดือน และส่งให้กองแผนงานภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน ทั้งนี้ กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผนสะสม ให้ระบุกิจกรรม สาเหตุ หรือเหตุผลตามแบบแสดงผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าแผนสะสมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๒) การรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตามแบบ M๒

เป็นการรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำแนกตามงบรายจ่าย และรายการที่มีการเบิกจ่ายในระบบ GFMIS รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าและปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เสนอผู้บริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นรายสัปดาห์/รายเดือน/รายไตรมาส

การดำเนินการ กองแผนงานกำหนดแบบรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณของกรมฯ จำแนกตามงบรายจ่าย เพื่อให้กลุ่มบริหารการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม (รายงานผลการเบิกจ่ายแยกรายผลผลิต กิจกรรม รายการและงบรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้น โดยตัดยอดข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณเป็นรายสัปดาห์และรายเดือน และส่งให้กองแผนงาน รายสัปดาห์ทุกวันพฤหัสบดี และรายเดือนภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน

๓) การรายงานผลการปฏิบัติงานการฝึกอบรม/สัมมนา ประจำปี ๒๕๖๑ ตามแบบ M๓

เป็นการรายงานผลการจัดการฝึกอบรม/สัมมนา ตามที่หน่วยงานในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อติดตามผลการฝึกอบรมสัมมนาเปรียบเทียบแผนกับผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

การดำเนินการ กองแผนงานกำหนดแบบรายงานผลการฝึกอบรม/สัมมนา จำแนกตามการอบรมของหน่วยงานภายในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และการอบรมกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้ง การฝึกอบรม/สัมมนาที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนการฝึกอบรมสัมมนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ และการฝึกอบรม/สัมมนาที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อให้สำนัก/กองรายงานผลการฝึกอบรมสัมมนาของหน่วยงาน ตลอดจนปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการ โดยตัดยอดข้อมูลผลการใช้จ่ายงบประมาณวันสิ้นเดือน และส่งให้กองแผนงานภายในวันที่ ๓ ของทุกเดือน

การจัดทำรายงานเสนอผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงาน จะนำข้อมูลที่ได้รับจากสำนัก/กอง/กลุ่ม มาวิเคราะห์ประมวลผล จัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เสนอผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อรายงาน	ความถี่	กำหนดส่ง
<u>การรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</u>				
๑.	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี	รายเดือน	ภายในวันที่ ๕ ของเดือน
		รายงานผลการดำเนินงานตามมติคณะรักษาความสงบแห่งชาติ และข้อสั่งการของหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ	รายไตรมาส	ภายในวันที่ ๑๕ หลังสิ้นไตรมาส
		รายงานภารกิจ/ฝ่ายบริหาร ต้องดำเนินตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	รายไตรมาส	ภายในวันที่ ๑๕ หลังสิ้นไตรมาส
		รายงานผลความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	รายไตรมาส	ภายในวันที่ ๕ หลังสิ้นไตรมาส
		รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล	ทุก ๑๕ วัน	ภายในวันที่ ๑๓ และ ๒๘ ของเดือน
๒.	สำนักงบประมาณ	รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ผ่านระบบ BB EvMis	รายสัปดาห์	ทุกวันพฤหัสบดี

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อรายงาน	ความถี่	กำหนดส่ง
<u>การรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</u>				
๑.	สำนักงบประมาณ	รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามแบบฟอร์ม สงป.๓๐๑, สงป.๓๐๒, สงป.๓๐๒/๑ รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณผ่านระบบ BB EvMis	รายเดือน/รายไตรมาส	ภายในวันที่ ๗ ของเดือน
		ระบบรายงานตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ	รายเดือน	ภายในวันที่ ๗ ของเดือน
		รายงานสรุปสถานภาพรายจ่ายลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑	รายสัปดาห์	ทุกวันศุกร์ก่อน ๑๐.๐๐ น.
๒.	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	รายงานผลการฝึกอบรมสัมมนา	รายเดือน	ภายในวันที่ ๕ ของเดือน
		รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	รายสัปดาห์	ทุกวันศุกร์ก่อน ๐๙.๐๐ น.
		รายงานผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายสำหรับรายจ่ายลงทุน กรณี : วงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท	รายเดือน	ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือน
		รายงานผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายสำหรับรายจ่ายลงทุน กรณี : วงเงิน ๒ – ๑,๐๐๐ ล้านบาท	รายเดือน	ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือน
		รายงานผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายสำหรับรายจ่ายลงทุน กรณี : วงเงินสูง/จัดหาจากต่างประเทศ	รายเดือน	ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือน
๓	คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการประจำปี	รายไตรมาส	ภายในวันที่ ๗

ภาคผนวก ก

รายงานผลการดำเนินงาน

กองบังคับการตำรวจนครบาลธนบุรี

M1

๑๒๒๓ ม.ห. กรมตำรวจนครบาลธนบุรี

ประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กองปฏิบัติการฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

แบบ M1

ผลการดำเนินงาน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ร้อยละ..... (เอกสารแนบ 1)

ตัวชี้วัด : - ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 72.5

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน..... (เอกสารแนบ 2)

ตัวชี้วัด : - จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน														แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งาน	%	งาน	%
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ																				
โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	459,648,800																			
1. จัดทำแผนงานปฏิบัติการฝนหลวง		1	แผนงาน	แผน																
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ตามเอกสารแนบ.....)				ผล																
2. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน		36	ครั้ง	แผน																
				ผล																

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กองปฏิบัติการฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

แบบ M1

ผลการดำเนินงาน

แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี (ค่าเป้าหมาย 12 หน่วย) จำนวน ..... หน่วย (เอกสารแนบ 3)

ตัวชี้วัดคุณภาพ : - ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 85) ร้อยละ..... (เอกสารแนบ 4)

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน														แผน/ผลสะสม ถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
				แผน/ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งาน	%	งาน	%
ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน																					
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง	371,694,900																				
1. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี		12	หน่วย	แผน																	
				ผล																	
2. ปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด		85	ร้อยละ	แผน																	
				ผล																	

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กองปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน		คำอธิบายรายละเอียด/หลักฐาน
		ผล	ช่วงเวลาดำเนินการ	
โครงการปฏิบัติการฝนหลวง 1. จัดทำแผนงานปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 แผนงาน			(ให้หน่วยงานรายงานผลการจัดทำแผนงานปฏิบัติการฝนหลวงพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน)
2. จำนวนหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี	12 หน่วย			(ให้รายงานผลการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงฯ โดยระบุระยะเวลาของการตั้งหน่วยฯ ด้วย)
3. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 3.1) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์ 3.2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือน				
4. ปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด	ร้อยละ 85			

1. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 72.5

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												แผน/ผลสะสม ถึงเดือนปัจจุบัน	แผน/ผลสะสม 12 เดือน
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-													
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	ร้อยละ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														

2. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 230 ล้านไร่ (ตัดพื้นที่ทับซ้อน)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												แผน/ผลสะสม ถึงเดือนปัจจุบัน	แผน/ผลสะสม 12 เดือน
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	ล้านไร่	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	ล้านไร่	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ล้านไร่	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	ล้านไร่	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล													-	-
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ล้านไร่	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ) (ตัดพื้นที่ทับซ้อนแล้ว)	ล้านไร่	แผน														
		ผล														

3. จำนวนหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี (ค่าเป้าหมาย 12 หน่วย)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561													
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	จำนวนหน่วยสะสมถึงเดือนปัจจุบัน	จำนวนหน่วยสะสม 12 เดือน
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	วัน	แผน													-	-
		ผล														
1.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
1.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	วัน	แผน													-	-
		ผล														
2.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
2.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วัน	แผน													-	-
		ผล														
3.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
3.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														

4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	วัน	แผน													-	-
		ผล														
4.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
4.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	วัน	แผน													-	-
		ผล														
5..1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
5.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน													-	-
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	วัน	แผน													-	-
		ผล														

4. ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 85

(แผน = จำนวนวันปฏิบัติการฝนหลวง / ผล = จำนวนวันที่ปฏิบัติการฝนหลวงและเกิดฝนตก)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(วัน)	(ร้อยละ)	(วัน)	(ร้อยละ)
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	วัน	แผน																
		ผล																
1.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
1.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	วัน	แผน																
		ผล																
2.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
2.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วัน	แผน																
		ผล																
3.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
3.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(วัน)	(ร้อยละ)	(วัน)	(ร้อยละ)
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	วัน	แผน																
		ผล																
4.1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
4.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	วัน	แผน																
		ผล																
5..1 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
5.2 หน่วยฯ จ.....	วัน	แผน																
		ผล																
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	วัน	แผน																
		ผล																

5. อาสาสมัครฝนหลวง (สมาชิกใหม่)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยนับ (ราย)		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												แผน/ผลสะสม ถึงเดือนปัจจุบัน	แผน/ผลสะสม 12 เดือน
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
2 ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-													
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	จำนวน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล														

ก ก ข ค

กองทรัพยากรบุคคล

เอกสารประกอบการฝึกอบรมการบริหารงานบุคคลภาครัฐ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

M1

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กองบริหารการบินเกษตร

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

แบบ M1

ผลการดำเนินงาน

แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ร้อยละของอากาศยานที่มีความพร้อมสามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 90) ร้อยละ..... (เอกสารแนบ 1)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80) ร้อยละ.....

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ร้อยละ..... (เอกสารแนบ 2)

ตัวชี้วัด : - ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)

กิจกรรม : บริการด้านการบิน ร้อยละ..... (เอกสารแนบ 3)

ตัวชี้วัด : - ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน														แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
				แผน/ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งาน	%	งาน	%
ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน																				
กิจกรรมที่ 2 บริการด้านการบิน	1,068,931,200																			
1. จัดทำแผนปฏิบัติงานอากาศยานปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		1	ครั้ง	ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
- แผนฝึกบิน		1	แผน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				ผล																
2. จัดทำแผนการซ่อมใหญ่อากาศยาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		1	แผน	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				ผล																
3. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบิน ที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน		80	ร้อยละ	แผน																
				ผล																
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน		12	ครั้ง	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
				ผล																

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กองบริหารการบินเกษตร

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน		คำอธิบายรายละเอียด/หลักฐาน
		ผล	ช่วงเวลาดำเนินการ	
กิจกรรม : บริการด้านการบิน 1.จัดทำแผนปฏิบัติงานอากาศยานปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 ครั้ง	ครั้ง		
- แผนฝึกบิน	1 แผน	แผน		
2. จัดทำแผนการซ่อมใหญ่อากาศยาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 แผน	แผน		
3. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน	ร้อยละ 80	ร้อยละ.....		
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	12 ครั้ง	.....ครั้ง		

1. ร้อยละของอากาศยานที่มีความพร้อมสามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 90

(แผน = จำนวนครั้งที่มีการขอใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร/ ผล = จำนวนครั้งที่หน่วยงานสามารถให้การสนับสนุนอากาศยานได้ในแต่ละภารกิจ)

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560						ปี 2561																		แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.			
			(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	(%)
1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
2. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
3. ภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
4. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
5. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยราชการอื่น เป็นการเฉพาะกิจ	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
ร้อยละของจำนวนภารกิจในความรับผิดชอบที่สามารถสนับสนุนอากาศยานได้ตามแผน	ร้อยละ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	

2. ร้อยละอากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560						ปี 2561																		แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.			
			(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	(%)
1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน	**ร้อยละ**																											

3. ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560						ปี 2561																แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.			
			(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	%	(ครั้ง)	(%)
1. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
2. ภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
3. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ครั้ง	แผน																										
		ผล																										
4. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยราชการอื่น	ครั้ง	แผน																										
เป็นการเฉพาะกิจ		ผล																										
ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ	ร้อยละ																											

4. จำนวนชั่วโมงบินปฏิบัติการฝนหลวงทั้งหมดของทุกศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.3 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

4.1 จำนวนชั่วโมงบินปฏิบัติการฝนหลวงของเครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.3 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

4.2 จำนวนชั่วโมงบินปฏิบัติการฝนหลวงของเครื่องบินกองทัพอากาศ

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
1.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3.3 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
4.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.1 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
5.2 หน่วยฯ จ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
รวมทั้งสิ้น (5 ศูนย์ปฏิบัติการฯ)	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

5. จำนวนชั่วโมงบินภารกิจศึกษาวิจัย

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
1. โครงการ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- SUPER KING AIR	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- AU 235	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- ALPHA JET	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
2. โครงการ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- SUPER KING AIR	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- AU 235	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- ALPHA JET	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
3. โครงการ.....	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- SUPER KING AIR	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- AU 235	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
- ALPHA JET	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														
รวม	ชั่วโมงบิน	แผน														
		ผล														

6. จำนวนชั่วโมงบินภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร

ภารกิจบริการด้านการบิน	หน่วยนับ (ชั่วโมงบิน)		ปี 2560			ปี 2561									แผน/ผลสะสม	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	(ชั่วโมง)	(ร้อยละ)
1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
2. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
3.ภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
4.1) ฝึกบินทบทวน	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
4.2) ฝึกบินเปลี่ยนแบบ	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
4.3) บินทดสอบอุปกรณ์และเครื่องยนต์	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
4.4) การตรวจสอบมาตรฐานการบิน	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
4. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
5. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยราชการอื่น เป็นการเฉพาะกิจ	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
5.1 การบินสนับสนุนงานแพทย์ฉุกเฉิน	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
5.2 การบินสนับสนุนการค้นหาอากาศยาน และผู้ประสบภัย	ชั่วโมง	แผน														
		แผน														
5.3 การบินสนับสนุนดับไฟป่าหมอกควัน	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														
รวม	ชั่วโมง	แผน														
		ผล														

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ M1

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

แบบ M1

ผลการดำเนินงาน

จำนวน.....โครงการ (เอกสารแนบ...)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนา (ค่าเป้าหมาย 11 โครงการ)

แผนงานบรูณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการวิจัย (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

ร้อยละ .....

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน														แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งาน	%	งาน	%
แผนงานบรูณาการวิจัยและนวัตกรรม																				
โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	1,068,931,200																			
1. จัดทำแผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		1	แผน	แผน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				ผล																
2. เตรียมความพร้อมด้านปัจจัย		11	โครงการ	แผน	11	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-				
(จัดทำข้อเสนอโครงการ/ขออนุมัติโครงการ, จัดจ้างที่ปรึกษา/แต่งตั้งคณะวิจัย)				ผล																
3. ดำเนินการศึกษาวิจัยตามขั้นตอน ตามแผนงาน		100	ร้อยละ	แผน																
3.1 โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง	502,140	100	ร้อยละ	แผน	5	5	10	10	10	5	15	10	5	10	10	5				
เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ				ผล																
3.2 การพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจการปฏิบัติการฝนหลวง	1,650,000	100	ร้อยละ	แผน	5	5	15	10	10	5	15	5	10	10	5	5				
ร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ TITAN และแบบจำลอง WRF				ผล																
3.3 โครงการพัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืชด้วยเทคนิค	867,000	100	ร้อยละ	แผน	5	5	10	10	5	10	15	10	10	10	5	5				
การสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์				ผล																
3.4 โครงการศึกษาสภาวะอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบ	5,437,260	100	ร้อยละ	แผน	5	10	10	15	5	10	10	5	10	10	5	5				
ต่อเมฆคิวมูลัส				ผล																

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน														แผน/ผลสะสมถึงเดือนปัจจุบัน		แผน/ผลสะสม 12 เดือน	
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4						
				ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	งาน	%	งาน	%
แผนงานบรูณาการวิจัยและนิวัตกรรม																				
โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	1,068,931,200																			
3.5 โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดเมฆฟิสิกส์ภาคพื้นดิน	1,929,600	100	ร้อยละ	แผน	5	10	10	10	5	10	10	15	5	5	10	5				
สำหรับตรวจวัดขนาดอนุภาคฝนหลวง				ผล																
3.6 โครงการศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวง	961,800	100	ร้อยละ	แผน	11	11	12	8	11	6	6	6	6	6	10	7				
บริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย				ผล																
3.7 โครงการการศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและ	1,598,000	100	ร้อยละ	แผน	10	10	10	10	10	5	5	5	5	10	10	10				
ลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนของภาคเหนือ				ผล																
กรณีศึกษา : การเกิดเมฆประจำถิ่น																				
3.8 โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบ	1,950,000	100	ร้อยละ	แผน	6	6	11	8	11	6	6	6	13	8	11	8				
เคลื่อนที่ชนิด C-Band ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ ใต้				ผล																
3.9 โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง	898,000	100	ร้อยละ	แผน	5	5	5	3	3	11	11	11	11	12	12	11				
ในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาว จันทบุรี				ผล																
3.10 โครงการลักษณะของสภาวะอากาศอิทธิพลที่มีต่อการ	423,400	100	ร้อยละ	แผน	8	11	6	8	8	8	8	8	8	11	11	5				
กระจายของกลุ่มฝนบริเวณพื้นที่แล้งซ้ำซาก				ผล																
3.11 โครงการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่	627,500	100	ร้อยละ	แผน	2.5	5	10	10	10	6.25	6.25	10	10	10	10	10				
ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน				ผล																
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานวิจัย/ความก้าวหน้างานวิจัย		11	ครั้ง	แผน	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
				ผล																

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน		คำอธิบายรายละเอียด/หลักฐาน
		ผล	ช่วงเวลาดำเนินการ	
กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง 1. จัดทำแผนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	1 แผน	1 แผน		
2. เตรียมความพร้อมด้านปัจจัย (จัดทำข้อเสนอโครงการ, ขออนุมัติโครงการ, จัดจ้างที่ปรึกษาหรือ, แต่งตั้งคณะวิจัย)	11 โครงการ	11 โครงการ	ต.ค. 60 -	
3. ดำเนินการศึกษาวิจัยตามขั้นตอน ตามแผนงาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ.....	ต.ค. 60 -	<u>ตัวอย่าง เช่น</u> การศึกษาวิจัยตามแผนงาน จำนวน 11 โครงการ มีผลการดำเนินงานเฉลี่ย ร้อยละ..... 1. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ 2. การพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจการปฏิบัติการฝนหลวง ร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ TITAN และแบบจำลอง WRF Model 3. โครงการพัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืชด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 4. โครงการศึกษาสภาวะอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบต่อเมฆคิวมูลัส 5. โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดเมฆฟิสิกส์ภาคพื้นดินสำหรับตรวจวัดขนาดอนุภาคฝนหลวง 6. โครงการศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย 7. โครงการการศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนของภาคเหนือ กรณีศึกษา : การเกิดเมฆประจำถิ่น 8. โครงการแบบประเมินปริมาณน้ำฝนเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-Band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ 9. โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาวจังหวัดจันทบุรี 10. โครงการลักษณะของสภาวะอากาศอิทธิพลที่มีต่อการกระจายตัวของกลุ่มฝนบริเวณพื้นที่แล้งซ้ำซาก 11. โครงการการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	11 ครั้ง	.....ครั้ง	พ.ย. 60 -	

แบบรายงานผลการดำเนินการศึกษาวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน งบประมาณ พ.ศ. 2561

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรมหลัก(ตามแบบ สงป.)/โครงการ(ตามแผนปฏิบัติราชการ) : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการศึกษาและความร่วมมือ (ค่าเป้าหมาย : 11 โครงการ)

กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									รวมทั้งสิ้น ร้อยละ
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
1. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	5	5	10	10	10	5	15	10	5	10	10	5	100.00
เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ	ผล													
2. การพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	5	5	15	10	10	5	15	5	10	10	5	5	100.00
ร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ TITAN และแบบจำลอง WRF	ผล													
3. โครงการพัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืชด้วยเทคนิค	แผน	5	5	10	10	5	10	15	10	10	10	5	5	100.00
การสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	ผล													
4. โครงการศึกษาสภาวะอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบต่อเมฆคิวมูลัส	แผน	5	10	10	15	5	10	10	5	10	10	5	5	100.00
	ผล													
5. โครงการพัฒนาเครื่องมือวัดเมฆฟิสิกส์ภาคพื้นดินสำหรับตรวจวัดขนาดอนุภาคฝนหลวง	แผน	5	10	10	10	5	10	10	15	5	5	10	5	100.00
	ผล													
6. โครงการศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	11	11	12	8	11	6	6	6	6	6	10	7	100.00
บริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย	ผล													
7. โครงการการศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและ	แผน	10	10	10	10	10	5	5	5	5	10	10	10	100.00
ลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนของภาคเหนือ กรณีศึกษา : การเกิดเมฆประจำถิ่น	ผล													
8. โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบ	แผน	6	6	11	8	11	6	6	6	13	8	11	8	100.00
เคลื่อนที่ชนิด C-Band ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ ใต้	ผล													
9. โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	5	5	5	5	3	11	11	11	11	12	12	11	100.00
ในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาว จันทบุรี	ผล													
10. โครงการลักษณะของสภาวะอากาศอิทธิพลที่มีต่อการกระจายของกลุ่มบริเวณพื้นที่	แผน	8	11	6	8	8	8	8	8	8	11	11	5	100.00
แล้งซ้ำซาก กรณีศึกษา : อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	ผล													
11. โครงการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน	แผน	2.5	5	10	10	10	6.25	6.25	10	10	10	10	10	100.00
	ผล													
รวมทั้งสิ้น	แผน	6.14	7.55	9.91	9.27	8.00	7.48	9.75	8.27	8.45	9.27	9.00	6.91	100.00
	ผล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
1. โครงการ: การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง																		
เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ																		
งบประมาณที่ใช้จริง 502,140 บาท																		
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน													5				
	ผล																	
2) ตรวจเอกสาร	แผน													5				
	ผล																	
3) ติดตั้งและจัดทำเครื่องต้นแบบรับส่งข้อมูล	แผน													15				
	ผล																	
4) ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและโปรแกรมประยุกต์	แผน													15				
	ผล																	
5) ทดสอบระบบ	แผน													25				
	ผล																	
6) แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง	แผน													10				
	ผล																	
7) วิเคราะห์และประเมินผล	แผน													10				
	ผล																	
8) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	
9) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
2. โครงการ: การพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจ																		
การปฏิบัติการฝนหลวงร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ TITAN																		
และแบบจำลอง WRF Model																		
งบประมาณที่ได้รับ 1,650,000 บาท																		
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน													5				
	ผล																	
2) ตรวจเอกสาร	แผน													5				
	ผล																	
3) ติดตั้งและจัดทำเครื่องต้นแบบรับส่งข้อมูล	แผน													15				
	ผล																	
4) ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและโปรแกรมประยุกต์	แผน													15				
	ผล																	
5) ทดสอบระบบ	แผน													25				
	ผล																	
6) แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง	แผน													10				
	ผล																	
7) วิเคราะห์และประเมินผล	แผน													10				
	ผล																	
8) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	
9) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
3. โครงการ: พัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืช																		
ด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์																		
งบประมาณที่ได้รับ 867,000 บาท																		
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน													5				
	ผล																	
2) ตรวจเอกสาร	แผน													5				
	ผล																	
3) ติดตั้งและจัดทำเครื่องต้นแบบรับส่งข้อมูล	แผน													15				
	ผล																	
4) คิดตั้งเครื่องแม่ข่ายและโปรแกรมประยุกต์	แผน													15				
	ผล																	
5) ทดสอบระบบ	แผน													25				
	ผล																	
6) แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง	แผน													10				
	ผล																	
7) วิเคราะห์และประเมินผล	แผน													10				
	ผล																	
8) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	
9) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
4. โครงการ: ศึกษาสภาพอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบต่อเมฆคิวมูลัส																		
งบประมาณที่ได้รับ 5,437,260 บาท																		
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน													5				
	ผล																	
2) ตรวจเอกสาร	แผน													5				
	ผล																	
3) ติดตั้งและจัดทำเครื่องต้นแบบรับส่งข้อมูล	แผน													15				
	ผล																	
4) ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและโปรแกรมประยุกต์	แผน													15				
	ผล																	
5) ทดสอบระบบ	แผน													25				
	ผล																	
6) แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง	แผน													10				
	ผล																	
7) วิเคราะห์และประเมินผล	แผน													10				
	ผล																	
8) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	
9) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
5. โครงการ พัฒนาเครื่องมือวัดเมฆฟิสิกส์ภาคพื้นดินสำหรับตรวจวัดอนุภาคสารฝนหลวง																		
งบประมาณที่ได้รับ 1,929,600 บาท																		
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน													5				
	ผล																	
2) ตรวจเอกสาร	แผน													5				
	ผล																	
3) คิดตั้งและจัดทำเครื่องต้นแบบรับส่งข้อมูล	แผน													15				
	ผล																	
4) คิดตั้งเครื่องแม่ข่ายและโปรแกรมประยุกต์	แผน													15				
	ผล																	
5) ทดสอบระบบ	แผน													25				
	ผล																	
6) แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง	แผน													10				
	ผล																	
7) วิเคราะห์และประเมินผล	แผน													10				
	ผล																	
8) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	
9) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
6. โครงการ ศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวง บริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย																		
งบประมาณที่ใช้ไป : 961,800 บาท																		
1) ตรวจเอกสารและแนวคิดทฤษฎี	แผน													10				
	ผล																	
2) จัดหาบุคลากร และอุปกรณ์สนับสนุนงานวิจัย	แผน													10				
- ดำเนินการจ้างผู้ช่วยวิจัย																		
- ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย																		
	ผล																	
3) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	แผน																	
- รวบรวมข้อมูลลักษณะภูมิประเทศและตัวแปรทางอุตุนิยมวิทยาที่มีอิทธิพลต่อการเกิดเมฆฝนบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย														10				
- รวบรวมข้อมูลค่าการสะท้อนกลับของเรดาร์ (Z) ที่ตรวจวัดได้จากสถานีเรดาร์ฝนหลวงดาคลี เพื่อทราบถึงพฤติกรรมของเมฆในช่วงเวลาต่างๆ														20				
- การแปลงข้อมูลเรดาร์ Volume files ด้วยโปรแกรม TITAN														20				
- วิเคราะห์พฤติกรรมของกลุ่มเมฆฝนที่ก่อตัวในบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย														15				
	ผล																	
4) ประชุมคณะทำงานเพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการฯ	แผน													10				
	ผล																	
5) สรุปผลการวิจัย และร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	แผน																	
	ผล																	
6) จัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอผลสรุปโครงการฯ	แผน																	
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
7. โครงการ: โครงการศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนของภาคเหนือ																		
งบประมาณที่ใช้ 1,595,000 บาท																		
1) ขออนุมัติดำเนินการศึกษาวิจัย	แผน													5				
	ผล																	
2) จัดประชุมคณะดำเนินงานวิจัย	แผน													10				
	ผล																	
3) จัดหาบุคลากร และอุปกรณ์สนับสนุนงานวิจัย	แผน													10				
- ดำเนินการจ้างผู้ช่วยวิจัย																		
- ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย																		
	ผล																	
4) วางแผนการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล /เตรียมความพร้อมเครื่องมืออุปกรณ์	แผน													10				
	ผล																	
5) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	แผน													20				
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่																		
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง																		
- รวบรวมข้อมูลผลตรวจเรดาร์ตรวจอากาศ																		
	ผล																	
6) วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูล และจัดทำแผนที่การเกิดเมฆฝนประจำถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย	แผน													25				
	ผล																	
7) สรุปผลการวิจัย	แผน													10				
	ผล																	
8) จัดทำรายงาน	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่ายสะสม	ผลการเบิกจ่ายล่าสุด	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%			
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
8. โครงการ: ประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ แบบเคลื่อนที่ C-band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้																		
งบประมาณที่ได้รับ 1,950,000 บาท																		
1) ตรวจเอกสารและแนวคิดทฤษฎี	แผน													14				
	ผล																	
2) จัดหาบุคลากร และอุปกรณ์สนับสนุนงานวิจัย	แผน													9				
- ดำเนินการจ้างผู้ช่วยวิจัย																		
- ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย																		
3) ออกแบบ สำรวจและติดตั้งถังวัดน้ำฝนอัตโนมัติ	แผน													17				
- พื้นที่ภาคเหนือ																		
- พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ																		
- พื้นที่ภาคใต้																		
	ผล																	
4) จัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลปริมาณฝนจากสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ	แผน													20				
	ผล																	
5) จัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลปริมาณฝนจากสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ	แผน													20				
	ผล																	
6) วิเคราะห์ข้อมูล และทวนสอบข้อมูลค่าการสะท้อนกลับของเรดาร์ (Z) ค่าปริมาณน้ำฝน (R) และคัดเลือกเหตุการณ์ฝน (Z-R pair)	แผน													11				
	ผล																	

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
7) หาสมการความสัมพันธ์ของค่าการสะท้อนกลับของเรดาร์ (Z) กับค่าปริมาณน้ำฝน (R) เพื่อประเมินปริมาณฝน (Z-R relation) จากการตรวจวัดด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C-band	แผน																	
8) ประชุมคณะทำงานเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ	แผน													6				
	ผล																	
9) กิจกรรมการสัมนาความรู้สำหรับงานวิจัยฯ	แผน													3				
	ผล																	
10) สรุปผลการวิจัย	แผน																	
	ผล																	
11) จัดทำรายงาน	แผน																	
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
9. โครงการ: ศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง																		
ในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี																		
งบประมาณที่ได้รับ 898,000 บาท																		
1) ศึกษาทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย	แผน														15			
	ผล																	
2) จัดหาบุคลากร และอุปกรณ์สนับสนุนงานวิจัย	แผน														6			
- ดำเนินการจ้างผู้ช่วยวิจัย																		
- ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิจัย																		
	ผล																	
3) จัดกลุ่มข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลจากสถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	แผน														20			
	ผล																	
5) วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	แผน														20			
	ผล																	
6) การปฏิบัติการฝนหลวง โดยการนำข้อมูลจากงานวิจัย บริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย ไปใช้ในการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน														30			
	ผล																	
7) สรุปผลการวิจัย และร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	แผน														7			
	ผล																	
8) นำเสนอผลสรุปโครงการฯ และการเผยแพร่ผลงานทางด้านวิชาการ	แผน														2			
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
10. โครงการ: ศึกษาลักษณะของสภาวะอากาศอิทธิพลที่มีต่อการกระจายของกลุ่มฝนบริเวณพื้นที่แล้งซ้ำซาก																		
กรณีศึกษา : พื้นที่เกษตรหมู่สี่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา																		
งบประมาณที่ได้รับ 423,400 บาท																		
1) เก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	แผน														5.6			
	ผล																	
2) ประสานข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผน														5.6			
	ผล																	
3) ทบทวนเอกสารวิชาการ	แผน														5.6			
	ผล																	
4) รวบรวมข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลจากสถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	แผน														25			
	ผล																	
5) สำรวจพื้นที่และจัดเก็บข้อมูล เพื่อติดตามสภาพอากาศในพื้นที่ศึกษา	แผน														25			
	ผล																	
6) วิเคราะห์ เปรียบเทียบ และประเมินผล	แผน														22.2			
	ผล																	
7) สรุปผลการวิจัย และจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	แผน														5.6			
	ผล																	
8) จัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอผลสรุปโครงการฯ	แผน														2.8			
	ผล																	
7) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน														2.8			
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
11. โครงการ: ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน																		
งบประมาณที่ได้รับ 627,500 บาท																		
1) ขออนุมัติดำเนินการศึกษาวิจัย	แผน													1				
	ผล																	
2) ศึกษาทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย	แผน													9				
	ผล																	
3) ดำเนินจัดซื้อเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย และติดตั้งเครื่องมือ	แผน													10				
	ผล																	
4) เก็บรวบรวบข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	แผน													34				
ข้อมูลเรดาร์																		
ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบน																		
ข้อมูลน้ำฝน																		
	ผล																	
5) ทำการวิเคราะห์ข้อมูล เปรียบเทียบ และประเมินผล	แผน													34				
	ผล																	
6) สรุปผลการวิจัย และจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													10				
	ผล																	
7) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													2				
	ผล																	

แบบรายงานผลการดำเนินการศึกษาวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรมหลัก(ตามแบบ สงป.)/โครงการ(ตามแผนปฏิบัติราชการ) : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการศึกษาและความร่วมมือ (ค่าเป้าหมาย : 7 โครงการ)

งบรายจ่ายอื่น

กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									รวมทั้งสิ้น ร้อยละ
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
1. โครงการ : การพัฒนาระบบติดตามอากาศยาน และระบบรับส่งข้อมูลจากอากาศยานสู่สถานีภาคพื้นดินผ่านคลื่นวิทยุสื่อสารสำหรับหน่วยงานราชการ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	2.5	5	7.5	16	16	6	6	11	5	10	10	5	100.00
	ผล													
2. โครงการ : การศึกษาพัฒนาระบบพยากรณ์สภาวะอากาศชั้นบน ช่วยในการตัดสินใจในการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา ภาคใต้ของประเทศไทย	แผน	5	5	5										15.00
	ผล													
3. โครงการ : การประมาณค่าดัชนีอากาศโดยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความยาวคลื่นสั้นภาคพื้นดิน เพื่อสนับสนุนการตัดแปรสภาพอากาศ	แผน	15	15	5	10	10	10	7.5	7.5	7.5	5	2.5	5	100.00
	ผล													
4. โครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ โดยการประยุกต์ใช้ TITAN	แผน	2.5	2.5	7.5	10	7.5	10	12.5	7.5	7.5	12.5	5	7.5	100.00
	ผล													
5.โครงการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา: พื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง	แผน	5	5	5	10.8	9	13.3	14	10	9	9	2.5	7.5	100.00
	ผล													

งบดำเนินงาน

6. โครงการ : ความร่วมมือ R^2 Project เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการพื้นที่โครงการเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	แผน	5	5	5	5	15	10	10	5	10	10	10	10	100.00
	ผล													
7. โครงการ : วิจัยพัฒนาระบบจรวดดัดแปรสภาพอากาศ	แผน	15	15	15	8.33	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	3.3	5	5.22	100.00
	ผล													
รวมทั้งสิ้น	แผน	7.5	7.917	7.5	10	10.7	9.31	9.44	7.94	7.61	8.3	5.83	7.95	100.00
	ผล													0

*** หมายเหตุ โครงการที่ 2 กำหนดส่งเล่มเดือน ธ.ค. 60 ***

แบบรายงานผลการดำเนินการศึกษาวิจัยตามแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559- กันยายน พ.ศ. 2561

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรมหลัก(ตามแบบ สงป.)/โครงการ(ตามแผนปฏิบัติราชการ) : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

(ค่าเป้าหมาย 4 โครงการ)

โครงการวิจัยเพิ่มเติม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 (งบดำเนินงาน เพิ่มเติม)

กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									รวมทั้งสิ้น ร้อยละ
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนงานพื้นฐานด้านจัดการน้ำและ														
สร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน														
1. โครงการพัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืชด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกล	แผน	6	5	6.1	6.1	6.1	7.7	7.7	7.7	7.7	11	16	12.9	100.00
และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา : ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ผล													0.00
2 โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดารภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้	แผน	3.6	3.6	6.1	9.1	11.6	11.6	6.6	6.6	10.6	12.6	10.6	7.4	100.00
	ผล													0.00
3. โครงการศึกษาปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ	แผน	0	0	5	5	11.7	15.4	15.4	8.75	18.8	10	5	5	100.00
	ผล													0.00
4. โครงการ: พัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง	แผน	10	5.8	9.1	11.6	8.3	8.5	6	6	6	7.6	7.6	12.6	100.00
	ผล													
รวมทั้งสิ้น	แผน	6	5	6.1	6.1	6.1	7.7	7.7	7.7	7.7	11	16	12.9	100.00
	ผล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน %	ผล %	ผลการเบิกจ่าย (สะสม)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.					
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	85,000	ทดสอบการรับส่งสัญญาณเสียง/ข้อมูล ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.นครราชสีมา
1. โครงการ : การพัฒนาระบบติดตามอากาศยาน และระบบรับส่งข้อมูลจากอากาศยานสู่สถานีภาคพื้นดินผ่านคลื่นวิทยุสื่อสารสำหรับหน่วยงานราชการ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง														35				
1) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													15				
	ผล																	
2) นำเสนอผลงานทางวิชาการ	แผน													10				
	ผล																	
3) รายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	(สะสม)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
2. โครงการ : การศึกษาพัฒนาระบบพยากรณ์สภาวะอากาศชั้นบน																	-	นำข้อมูลและกระบวนการ
ช่วยในการตัดสินใจในการปฏิบัติการฝนหลวง																		มาจัดทำรูปเล่มรายงาน
กรณีศึกษา : ภาคใต้ของประเทศไทย																		
1) รายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													15				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	(สะสม)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	94,080	เก็บรวบรวมและ
3. โครงการ : การประมาณค่าดัชนีอากาศโดยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า														13.0				วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ
ความยาวคลื่นสั้นภาคพื้นดิน เพื่อสนับสนุนการดัดแปรสภาพอากาศ														5.5				ตรวจสอบความถูกต้อง
1) ออกแบบหน้าต่างหลัก	แผน																	
	ผล																	
														5.0				
2) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน																	
	ผล																	
														2.5				
3) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน																	
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	(สะสม)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	52,002	จัดทำสรุปรายงาน
4. โครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง																		
เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากพายุลูกเห็บ โดยการประยุกต์ใช้ TITAN														10				
1) จัดทำเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													5				
	ผล																	
2) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	(สะสม)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																		
5.โครงการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง														15			0	รวบรวมข้อมูล แผนการบินจัดทำรายงาน
กรณีศึกษา: พื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิง																		
1) นำเสนอผลงานวิชาการ	แผน													5				
	ผล																	
2) รายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	งบประมาณ	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	ที่ได้รับ (บาท)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	0	อยู่ระหว่างประมวลผลข้อมูลจากการปฏิบัติการฝนหลวง
6. โครงการความร่วมมือ R^2 เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการพื้นที่โครงการเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์														48				
1) ประเมินผลสัมฤทธิ์และปรับแผนปฏิบัติการทำฝนหลวง	แผน													28				
	ผล																	
2) ประเมินผลการดำเนินงาน	แผน													10				
	ผล																	
3) นำเสนอผลงานต่อที่ประชุม	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	0	รวบรวมข้อมูลผลการทดสอบจรวด การทำงานของจรวด เพื่อเตรียมทำรายงาน
7. โครงการ : วิจัยพัฒนาระบบจรวดดัดแปรสภาพอากาศ																		
1) สรุปรายงานผลการทดสอบจรวดฯ	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	(สะสม)	(บาท)	
โครงการความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																	0	ปรับปรุงคุณภาพของข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อเตรียมทำรายงาน
1. โครงการพัฒนาแผนที่ความต้องการใช้น้ำของพืชด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา : ลุ่มน้ำเจ้าพระยา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง																		
1) สรุปผลและจัดทำรายงาน	แผน													12				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
2. โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้														31			0	อยู่ระหว่างทำข้อมูลปริมาณน้ำฝนและการบำรุงรักษา สอบเทียบระบบถังวัดน้ำฝนอัตโนมัติให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง
1) นำเสนอผลที่ประชุมต่อนักวิชาการ	แผน													16				
	ผล																	
2) รายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													15				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
3. โครงการศึกษาปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ														15			0	1. ได้ทำการแก้ไขและปรับปรุงรายงานเบื้องต้น 2. อยู่ในระหว่างการดำเนินการรายงานฉบับสมบูรณ์
1) รายงานผลการศึกษาเบื้องต้นและข้อเสนอแนะ	แผน													5				
	ผล																	
2) รายงานฉบับสมบูรณ์	แผน													10				
	ผล																	

รายงานความก้าวหน้างานวิจัย

ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

แผนงาน/กิจกรรม		ปี 2560			ปี 2561									แผน	ผล	ผลการเบิกจ่าย	ผลการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงาน
		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	%	%	สะสม	ล่าสุด	
4. โครงการ: พัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน จากการปฏิบัติการฝนหลวง														31	0		0	อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อนำมาวิเคราะห์และประมวลผล
1. เก็บตัวอย่างน้ำฝน (มี.ค. - ต.ค. 61)	แผน													6				
	ผล																	
2. ควบคุมคุณภาพของการเก็บตัวอย่างน้ำฝนและการทดสอบ ในห้องปฏิบัติการ (เม.ย. - พ.ย. 61)	แผน													15				
	ผล																	
3. นำเสนอผลที่ประชุมนักวิชาการ (ธ.ค. 61)	แผน													5				
	ผล																	
4. รายงานฉบับสมบูรณ์ (ธ.ค. 61)	แผน													5				
	ผล																	

สศก.

รายงานผลการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/การสั่งการของนายกรัฐมนตรี	ความสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หรือแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินการ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
			วันที่	สาระสำคัญ	แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการ รวมถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ		

57

ภาคผนวก ข

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ M2

กลุ่มบริหารการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบ F.2

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณตาม พ.ร.บ.	รวม	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4				รวมทั้งสิ้น
			ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	รวม	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	รวม	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	รวม	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวม	
1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 เงินเดือน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
- เงินเดือน (มีคนครอง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
- เงินจ่ายควบเงินเดือน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- เงินประจำตำแหน่ง (ป.จ.ต)																			-
- เงิน พ.ต.ก																			
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ																			
- เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น																			
- เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษของข้าราชการพลเรือน (ช่างอากาศหรือช่างเครื่องบินบนอากาศยานเป็นประจำ) พ.น.อ.																			-
- เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษของข้าราชการพลเรือน (เจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศ) พ.ค.จ.																			-
1.2 ค่าจ้างประจำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
- ค่าจ้างประจำ																			-
- เงินจ่ายควบค่าจ้างประจำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับการสู้รบ (พ.ส.ร.)																			-
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ																			-
- เงินเพิ่มพิเศษผู้บังคับอากาศยาน (พ.บ.อ.ย.)																			-
1.3 พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทน																			-
- เงินจ่ายควบค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ (ต.พ.ช.)																			

รายการจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จ้างเหมารักษาความปลอดภัย	ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวมเบิกจ่าย
1 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร													-
2 สนามบินนครสวรรค์และศูนย์ฝนหลวงภาคกลาง													-
3. สนามบินคลองหลวง													-
4. ศูนย์ฝนหลวงหัวหิน													-
5. สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย													-
6. สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย													-
7. สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ													-
8. สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม													-
9. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ													-
10. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													-
11 ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จ.สุราษฎร์ธานี													-
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*** ข้อมูลเบิกจ่าย GF ณ วันที่

รายการจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จ้างเหมาทำความสะอาด	ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวมเบิกจ่าย
1. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (สล.)													-
2 สนามบินคลองหลวง (กบ.)													-
3 สนามบินนครสวรรค์													-
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จ้างเหมาถ่ายเอกสาร													-
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม													-
1. ค่าเช่าระบบเชื่อมต่อ จำนวน 1 ระบบ 15 วงจร													-
2. ค่าเช่าระบบสื่อสาร จำนวน 1 ระบบ 2 วงจร													-
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*** ข้อมูลเบิกจ่าย GF ณ วันที่ .....

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เบิกจ่ายจาก GFMIS)

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง

F.2

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปี 2561	ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	รวม	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	รวม	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	รวม	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวม	
งบประมาณทั้งสิ้น	459,648,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	459,648,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน	32,050,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้สอย																	-	-
เงินตอบแทนพิเศษสำหรับการและสูญหายประจำปีสำหรับเงินเดือนเพิ่มขึ้น																	-	-
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง																	-	-
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	2,050,000																-	-
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ																	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	30,000,000																-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ																	-	-
2.2 ค่าใช้สอย	155,750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ	38,550,000																-	-
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000																-	-
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	500,000																-	-
- ค่ารับรองและพิธีการ																	-	-
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง																	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ	11,700,000																-	-
- เอกชนดำเนินงาน																	-	-
- รักษาความปลอดภัย																	-	-
- ทำความสะอาด																	-	-
- รายจ่ายอื่น																	-	-
ค่าใช้จ่ายในการสื่อสารและโทรคมนาคม																	-	-
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม																	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น	98,000,000																-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง																	-	-
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม																	-	-
- ค่าเบี้ยสนับสนุนรถดับเพลิงทุกสถานีฝนหลวง	6,000,000																-	-
2.3 ค่าวัสดุ	271,848,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุสำนักงาน	500,000																-	-
- วัสดุอากาศยาน																	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	118,800,000																-	-
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา																	-	-
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	151,888,800																-	-
- วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000																-	-
- วัสดุก่อสร้าง	160,000																-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าไฟฟ้า																	-	-
ค่าประปา																	-	-
ค่าโทรศัพท์																	-	-
ค่าไปรษณีย์และขนส่ง																	-	-
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม																	-	-

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เบิกจ่ายจาก GFMIS)

<u>แผนงาน</u> แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

<u>โครงการ</u> : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

F.2

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปี 2561	ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	รวม	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	รวม	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	รวม	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวม	
งบประมาณทั้งสิ้น	16,844,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. งบรายจ่ายอื่น	16,844,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	16,844,700																-	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว																		

62

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เบิกจ่ายจาก GFMIS)

แผนงาน : ผผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต การบริหารจัดการปฏิบัติการผ่านหลางและบริการด้านการบิน

F.2

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปี 2561	ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
		ต.ค.-60	พ.ย.-60	ธ.ค.-60	รวม	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	รวม	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	รวม	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	รวม	
งบประมาณทั้งสิ้น	208,280,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. งบบุคลากร	203,713,400																	
- เงินเดือน	65,247,900																	
- ค่าจ้างประจำ	86,169,600																	
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	52,295,900																	
2. งบดำเนินงาน	4,567,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน	3,435,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเช่าบ้าน	1,462,800																	-
เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	981,900																	-
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	991,200																	-
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา																		-
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ																		-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน																		-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ																		-
2.2 ค่าใช้สอย	1,131,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยเลี้ยง พักผ่อน และพาหนะ																		-
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง																		-
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์																		-
- ค่ารับรองและพิธีการ																		-
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง																		-
- ค่าจ้างเหมาบริการ																		-
- เอกชนดำเนินงาน																		-
จัดพาความช่วยเหลือ																		-
ทำความสะอาด																		-
ประสานการ																		-
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและฝึกอบรม																		-
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,131,500																	-
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการผ่านหลางจากหน่วยอื่น																		-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งผ่นหลาง																		-
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม																		-
- ค่าสนับสนุนรถขนส่งบรรทุกสารผ่นหลาง																		-

รายงานผลการเบิกจ่ายรายการฝึกอบรม/สัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ณ สิ้นเดือน.....

กิจกรรม	อบรมภายนอกประเทศ	อบรมในประเทศ	รวม
รวม			
สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง			
บริการด้านการบิน			

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เบิกจ่ายจาก GFMIS)

แผนงาน แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60				พ.ย.-60				ธ.ค.-60				รวม				
	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	
งบประมาณทั้งสิ้น	371,694,900	1,068,931,200	114,503,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. งบบุคลากร				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินเดือน							-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างประจำ							-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ							-				-				-	-	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	41,186,800	77,721,100	7,479,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน	3,128,800	4,400,000	200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเช่าบ้าน							-				-				-	-	-	-	-	-
เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น							-				-				-	-	-	-	-	-
เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง							-				-				-	-	-	-	-	-
ค่าอาหารทำการนอกเวลา	285,800		200,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	150,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน		4,400,000					-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ							-				-				-	-	-	-	-	-
2.2 ค่าใช้สอย	23,711,000	6,154,100	4,243,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยเลี้ยง พัก และพาหนะ	2,159,600	4,269,900					-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	2,000,000		120,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	520,000		678,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่ารับรองและพิธีการ	216,800						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	300,000		80,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ	7,200,000	1,500,000	3,365,900				-				-				-	-	-	-	-	-
- เอกชนดำเนินงาน																				
- รักษาความปลอดภัย																				
- ทำความสะอาด																				
การบริการ							-				-				-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการฝึกงานและฝึกอบรม	1,194,600	384,200					-				-				-	-	-	-	-	-
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม							-				-				-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น							-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	10,000,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม	120,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง							-				-				-	-	-	-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ	3,250,000	66,525,000	3,036,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุสำนักงาน	500,000		136,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุอากาศยาน		43,000,000					-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,000,000	23,525,000	800,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)																				
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)																				
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	50,000		100,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์			2,000,000				-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- วัสดุก่อสร้าง	200,000						-				-				-	-	-	-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	11,097,000	642,000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าไฟฟ้า	4,916,000	600,000					-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าประปา	853,000	42,000					-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าโทรศัพท์	715,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	233,000						-				-				-	-	-	-	-	-
- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	4,380,000						-				-				-	-	-	-	-	-

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	
3 งบลงทุน	330,508,100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1 ครุภัณฑ์				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการปีเดียว				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการผูกพันใหม่				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการผูกพันผูกพันเดิม				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันเดิม)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ		49,000,000																		
งบประมาณทั้งสิ้น 116,500,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2559 ขอตั้ง 22,500,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 45,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 49,000,000 บาท																				
2. เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์		45,600,000																		
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ																				
งบประมาณทั้งสิ้น 114,600,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2559 ขอตั้ง 23,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 46,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 45,600,000 บาท																				
3. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 2 ลำ																				
งบประมาณทั้งสิ้น 994,881,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 198,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 299,440,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2562 ขอตั้ง 373,080,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2563 ขอตั้ง 124,360,000 บาท																				
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)																				
1. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ความถี่ 1,680 MHz																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 ชุด																				
งบประมาณทั้งสิ้น 77,786,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2559 ขอตั้ง 15,600,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 62,186,000 บาท																				
2. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด																				
งบประมาณทั้งสิ้น 159,990,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2559 ขอตั้ง 32,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 64,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 63,990,000 บาท																				
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ผูกพันเดิม)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. ระบบพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสภาพอากาศ																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ																				
งบประมาณทั้งสิ้น 96,893,000 บาท																				
ปี 2558 ขอตั้ง 19,400,000 บาท																				
ปี 2559 ขอตั้ง 33,891,200 บาท																				
ปี 2560 ขอตั้ง 43,601,800 บาท																				
2. โครงการจัดหาศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลาง																				
และระบบเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารหลัก อาคารใหม่																				
กรมฝนหลวงและการบินเกษตรบางเขน แขวงลาดยาว																				
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ																				
งบประมาณทั้งสิ้น 91,860,000 บาท																				
ปี 2559 ขอตั้ง 10,460,000 บาท																				
ปี 2560 ขอตั้ง 39,535,000 บาท																				

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการแนวหลัง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแนวหลัง	สนับสนุนการปฏิบัติการแนวหลัง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแนวหลัง		สนับสนุนการปฏิบัติการแนวหลัง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแนวหลัง		สนับสนุนการปฏิบัติการแนวหลัง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแนวหลัง		สนับสนุนการปฏิบัติการแนวหลัง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแนวหลัง	
ครุภัณฑ์อื่นๆ (ผูกพันเดิม)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 เครื่องยนต์สำหรับปฏิบัติการการทำฝนหลวง					-		-		-		-		-						
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร																			
งบประมาณทั้งสิ้น 29,990,000 บาท																			
ปี 2559 ขอตั้ง 7,800,000 บาท																			
ปี 2560 ขอตั้ง - บาท																			
ปี 2561 ขอตั้ง 22,190,000 บาท				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการผูกพันใหม่				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันใหม่)							-				-				-	-	-	-	-
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร																			
จำนวน 2 ลำ																			
งบประมาณทั้งสิ้น 990,000,000 บาท																			
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 198,000,000 บาท																			
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 396,000,000 บาท																			
ปีงบประมาณ 2562 ขอตั้ง 396,000,000 บาท				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันใหม่)							-				-				-	-	-	-	-
1. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band)																			
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด																			
งบประมาณทั้งสิ้น 180,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 36,000,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 72,000,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 72,000,000 บาท							-				-				-	-	-	-	-
2. ปรับปรุงเรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่																			
(ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี) ตำบลตาคลี																			
อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง																			
งบประมาณทั้งสิ้น 190,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 38,000,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 76,000,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 76,000,000 บาท							-				-				-	-	-	-	-
3. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่																			
ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด																			
งบประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท							-				-				-	-	-	-	-
4. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่																			
ตำบลศรีโคตร อำเภอจุฬาภรณ์พัฒนา จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด																			
งบประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท							-				-				-	-	-	-	-
5. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่																			
ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด																			
งบประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการส่วนหลาง	บริการด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหลาง	สนับสนุนการปฏิบัติการส่วนหลาง	บริการด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหลาง		สนับสนุนการปฏิบัติการส่วนหลาง	บริการด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหลาง		สนับสนุนการปฏิบัติการส่วนหลาง	บริการด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหลาง		สนับสนุนการปฏิบัติการส่วนหลาง	บริการด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีส่วนหลาง	
6. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่																			
ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 1 ชุด																			
ประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท																			
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ 13,200,000 บาท																			
- รายการที่ขอจัดหาใหม่																			
- ครุภัณฑ์สำนักงาน																			
1. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																			
2. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 7 เครื่อง																			
3. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 36,000 บีทียู ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 16 เครื่อง																			
4. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																			
5. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู ตำบลสำนักท้อน																			
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 2 เครื่อง																			
6. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 13,000 บีทียู ตำบลมะลวน																			
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 5 เครื่อง																			
7. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู ตำบลสำนักท้อน																			
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 19 เครื่อง																			
8. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู ตำบลสำนักท้อน																			
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 8 เครื่อง																			
9. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู ตำบลสุเทพ																			
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 2 เครื่อง																			
10. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู ตำบลพลูตาหลวง																			
อำเภอลัดหลวง จังหวัดพลบุรี 2 เครื่อง																			
11. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน																			
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 บีทียู ตำบลสังกาใหญ่																			
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 2 เครื่อง																			
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง																			
1. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																			
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ตำบลพลูตาหลวง																			
อำเภอลัดหลวง จังหวัดพลบุรี 1 คัน																			
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																			
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลสุเทพ																			
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน																			

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม				
	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	
3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																				
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน																				
4. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																				
2,700 ซีซี แบบ 6 ล้อ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 1 คัน																				
5. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																				
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีห้องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 คัน																				
6. รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 1,600 ซีซี																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 คัน																				
7. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																				
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ตำบลพนม																				
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 คัน																				
8. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า																				
2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลพนม อำเภอพนม																				
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 คัน																				
9. ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 1 รายการ																				
10. รถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาดความจุถัง 16,000 ลิตร																				
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																				
1 คัน																				
11. รถติดตั้งเครื่องทำลายสารพิษ ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน																				
12. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบกระบะเทท้าย ตำบลคลองหนึ่ง																				
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 คัน																				
13. ใบพัด Dowty ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์																				
จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด																				
14. รถกาดตูด ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์																				
จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน																				
15. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง																				
จังหวัดปทุมธานี 1 คัน																				
16. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบกระบะเหล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 3 คัน																				
17. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลสุเทพ																				
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน																				
18. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลตาคลี																				
อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน																				
19. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลพนม																				
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 คัน																				
20. รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ																				
ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่																				
จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน																				

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60				พ.ย.-60				ธ.ค.-60				รวม				
	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาง	บริการด้านการบัน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาง	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาง	บริการด้านการบัน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาง	บริการด้านการบัน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาง	บริการด้านการบัน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาง	บริการด้านการบัน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาง	
21. รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปรับมาตรกระบอกสูบ							-				-				-	-	-	-	-	-
ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน							-				-				-	-	-	-	-	-
22 รถยนต์ยกของ ขนาด 3 ตัน (ไฟล์ดลิฟท์) ตำบลวัดนาบหร																				
สำเภอวัดนาบหร จังหวัดสระแก้ว 1 คัน																				
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร							-				-				-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง																				
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1							-				-				-	-	-	-	-	-
(จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 *																				
(จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																				
กรุงเทพมหานคร 33 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล แขวงลาดยาว																				
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 4 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
5. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
6. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
7. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
8. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ สำหรับกระดาษ																				
ขนาด A3 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 4 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
9. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์รีฟ แบบ Network ขนาด A3																				
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
10. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิดLED ขาวดำ แบบ Network																				
แบบที่ 1 (35 หน้า/นาที) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร							-				-				-	-	-	-	-	-
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 12 เครื่อง																				
11. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดกราฟฟิกประสิทธิภาพสูงแบบที่ 2-2							-				-				-	-	-	-	-	-
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
12. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3							-				-				-	-	-	-	-	-
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
13. คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต แบบที่ 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร							-				-				-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร 3 เครื่อง																				
14. เครื่องพิมพ์วัดดู 3 มิติ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร							-				-				-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
15. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง							-				-				-	-	-	-	-	-
แบบที่ 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
16. ตู้ชั้นเก็บอุปกรณ์แบบติดผนัง ขนาด 9 U แขวงลาดยาว							-				-				-	-	-	-	-	-
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
17. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร							-				-				-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร 4 เครื่อง																				
18. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB							-				-				-	-	-	-	-	-
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 12 เครื่อง																				
19. ระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตกฐาง							-				-				-	-	-	-	-	-
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด																				
20. ระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							-				-				-	-	-	-	-	-
ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 ชุด																				

70

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	
21. ระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 ชุด																			
22. ระบบกล้องวงจรปิดศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะสวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด																			
23. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง																			
24. ระบบจัดเก็บข้อมูล ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง																			
25. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2 เครื่อง																			
26. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการปฏิบัติการฝนหลวง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ																			
27. ระบบกล้องวงจรปิด สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด																			
28. โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการสนับสนุนด้านการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 ระบบ																			
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ																			
1. เครื่องวิทยุสื่อสาร VHF/NAV/COMM Transceiver KX 165 A แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
3. เครื่องช่วยเดินอากาศ DME Transceiver KN 63 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
4. เครื่องช่วยเดินอากาศ Receiver KDF 806 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
5. แม่แรงยกฐานล้อเครื่องบิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 6 ชุด																			
6. เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง																			
7. เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง																			
8. เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดประจำที่ 40 วัตต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง																			
9. เสาอากาศสำหรับเครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM ชนิดประจำที่ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 ชุด																			
10. มาตรสำหรับตรวจวัดวงจรไฟฟ้า แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
11. เครื่องเป่าลมร้อน พร้อมหัวแร้งไฟฟ้า แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
12. เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง 0-30 V ขนาด 10 แอมป์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
13. เครื่องประจุไฟฟ้ากระแสตรง 6-24 V แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
14. เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation Receiver แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
15. เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Management System แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
16. เครื่องช่วยเดินอากาศ Transceiver Radio Altimeter แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
17. เครื่องช่วยเดินอากาศ Multifunction Processor Unit แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			
18. เครื่องช่วยเดินอากาศ DME Transceiver แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																			

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการแผนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาทดสอบเทคโนโลยีแผนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการแผนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาทดสอบเทคโนโลยีแผนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการแผนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาทดสอบเทคโนโลยีแผนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการแผนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาทดสอบเทคโนโลยีแผนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการแผนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาทดสอบเทคโนโลยีแผนหลวง	
19. เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Management System (CASA-400) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
20. เครื่องมือปรับสั่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง																				
- ครุภัณฑ์โรงงาน																				
1. ชุดตู้เครื่องมือ (Tool Storage Sets) ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด																				
2. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง																				
3. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง																				
4. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง																				
5. ปั๊มสะเทนต์เจียบ แบบไร้น้ำมัน ตำบลยางเปียง อำเภอออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง																				
6. เครื่องเจียร์/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง																				
7. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 เครื่อง																				
8. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																				
9. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง																				
10. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง																				
11. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง																				
12. เครื่องเชื่อมอินเวิร์ตเตอร์ (INVERTER) ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																				
13. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 เครื่อง																				
14. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																				
15. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง																				
16. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง																				
17. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																				
18. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลวังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง																				
19. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง																				
20. เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้าไบโพเบอร์ (แท่นตัดไฟเบอร์) ตำบลหลุดคาหลวง อำเภอลัดหลวง จังหวัดลพบุรี 1 เครื่อง																				
21. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 เครื่อง																				
22. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง																				
23. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง																				
24. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง																				

12

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย															รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60				พ.ย.-60				ธ.ค.-60				รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาย	เร่งการดำเนินการบัง	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาย	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาย	เร่งการดำเนินการบัง	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาย	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาย	เร่งการดำเนินการบัง	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาย	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาย	เร่งการดำเนินการบัง	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาย	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลาย	เร่งการดำเนินการบัง	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลาย	
25. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
26. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลวังกางใหญ่ อำเภอพิมาย							-				-				-				-
จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง							-				-				-				-
27. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง							-				-				-				-
28. สว่านไฟฟ้าโรตารี่ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 1 เครื่อง							-				-				-				-
29. ปั๊มลมชนิดเงียบ แบบไร้น้ำมัน ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี							-				-				-				-
จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
30. ปั๊มลมชนิดเงียบ แบบไร้น้ำมัน ตำบลพนม อำเภอพนม							-				-				-				-
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง							-				-				-				-
31. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลบ้านเป็ด							-				-				-				-
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 เครื่อง							-				-				-				-
32. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลนครสวรรค์ออก							-				-				-				-
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
33. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลมะลวน							-				-				-				-
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง							-				-				-				-
34. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลสำนักท้อน							-				-				-				-
อำเภอบ้านอง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง							-				-				-				-
35. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลวังกางใหญ่							-				-				-				-
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง							-				-				-				-
36. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ							-				-				-				-
จังหวัดชลบุรี 1 เครื่อง							-				-				-				-
37. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลพนม อำเภอพนม							-				-				-				-
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง							-				-				-				-
38. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลยางเปียง อำเภอออมก๋อย							-				-				-				-
จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง							-				-				-				-
39. เครื่องเจียร/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี							-				-				-				-
จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
40. ชุดตู้เครื่องมือ (Tool Storage Set(s)) ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน							-				-				-				-
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด							-				-				-				-
41. ชุดตู้เครื่องมือ (Tool Storage Set(s)) ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านอง							-				-				-				-
จังหวัดระยอง 1 ชุด							-				-				-				-
42. ชุดตู้เครื่องมือ (Tool Storage Set(s)) ตำบลนครสวรรค์ออก							-				-				-				-
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด							-				-				-				-
- ครุภัณฑ์สำรวจ (4 รายการ)							-				-				-				-
1. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา ตำบลนครสวรรค์ออก							-				-				-				-
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 4 เครื่อง							-				-				-				-
2. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา ตำบลสุเทพ							-				-				-				-
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 4 เครื่อง							-				-				-				-
3. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา ตำบลสำนักท้อน							-				-				-				-
อำเภอบ้านอง จังหวัดระยอง 4 เครื่อง							-				-				-				-
4. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมแบบพกพา ตำบลบ้านเป็ด							-				-				-				-
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 4 เครื่อง							-				-				-				-
- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (15 รายการ)							-				-				-				-
1. ตู้อบลมร้อน ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2 ตู้							-				-				-				-
2. เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ ตำบลบ่อฝ้าย							-				-				-				-
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
3. เครื่องวัดค่าความนำไฟฟ้า ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน							-				-				-				-
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
4. ตู้ดูดควันสำหรับดูดไอกรดและสารเคมีที่เป็นพิษ ตำบลบ่อฝ้าย							-				-				-				-
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ตู้							-				-				-				-

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60				พ.ย.-60				ธ.ค.-60				รวม				
	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลวง	รวม	สนับสนุนการปฏิบัติการแบบหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแบบหลวง	
5. ตู้เก็บสารระเหย ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ตู้							-				-				-				-
6. เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง ตำบลปอฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด							-				-				-				-
7. ตู้เก็บสารเคมีควบคุมความชื้น ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ตู้							-				-				-				-
8. ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ตู้							-				-				-				-
9. เครื่องดูดจ่ายสารละลายปริมาณน้อย ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด							-				-				-				-
10. เครื่องมือทำความสะอาดด้วยระบบคลื่นความถี่สูง ตำบลบ่อฝ้าย																			
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
11. อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
12. เครื่องปั่นเหวี่ยงตะกอนความเร็วสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ																			
ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
13. เครื่องเขย่าสาร ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																			
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
14. เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง UV-VIS พร้อมอุปกรณ์ประกอบ																			
ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง							-				-				-				-
15. โต๊ะปฏิบัติการและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ ตำบลบ่อฝ้าย																			
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด							-				-				-				-
16. เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไอออนแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์																			
ประกอบ ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด							-				-				-				-
17. อุโมงค์ลมต้นแบบสำหรับวัดขนาดสารผันหลวง ตำบลบ่อฝ้าย																			
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด							-				-				-				-
18. เครื่องวิเคราะห์หาธาตุและโลหะในปริมาณน้อยพร้อมอุปกรณ์																			
ประกอบ ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์อื่นๆ (2 รายการ)							-				-				-				-
1. ถังบรรจุแก๊สไนโตรเจน ขนาด 2,000 ปอนด์ ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 10 ถัง							-				-				-				-
2. ถังดักแพล็ง ขนาด 15 ปอนด์ ตำบลนครสวรรค์ออก																			
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 67 ถัง							-				-				-				-
3. เครื่องบันทึกข้อมูลสำหรับเครื่องบินขนาดเล็กในการปฏิบัติการผันหลวง																			
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง							-				-				-				-
4. เครื่องวัดแสดงผลรวมเครื่องบิน IEDS แขวงลาดยาว เขตจตุจักร																			
กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการปีเดียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการผูกพันใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายการผูกพันเดิม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายการผูกพันเดิม							-				-				-				-
1. ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์																			
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง																			
งบประมาณทั้งสิ้น 33,959,000 บาท																			
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ 8,000,000 บาท																			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 25,959,000 บาท																			

74

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม				
	สนับสนุนการปฏิบัติราชการแผนดิน	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	สนับสนุนการปฏิบัติราชการแผนดิน	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ		สนับสนุนการปฏิบัติราชการแผนดิน	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ		สนับสนุนการปฏิบัติราชการแผนดิน	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ		สนับสนุนการปฏิบัติราชการแผนดิน	บริหารด้านการเงิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
รายการผูกพันใหม่																				
1 ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง																				
ภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอัญญัก อำเภอเมืองพิษณุโลก																				
จังหวัดพิษณุโลก 1 หลัง																				
งบประมาณทั้งสิ้น 55,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 11,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 44,000,000 บาท																				
2. ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง																				
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก																				
จังหวัดบุรีรัมย์ 1 หลัง																				
งบประมาณทั้งสิ้น 55,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2560 ขอตั้ง 11,000,000 บาท																				
ปีงบประมาณ 2561 ขอตั้ง 44,000,000 บาท																				
3. ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์																				
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์																				
จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง																				
งบประมาณทั้งสิ้น 50,000,000 บาท																				
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 10,000,000 บาท																				
ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 40,000,000 บาท																				
รายการปีเดียว																				
1 ก่อสร้างสำนักงานหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตำบลท่าใหม่																				
อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง																				
2. ก่อสร้างสำนักงานหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตำบลวัฒนานคร																				
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 1 หลัง																				
3. ปรับปรุงอาคารโรงเก็บสารฝนหลวง ตำบลป่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																				
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 หลัง																				
4. ปรับปรุงถนนทางขึ้นสถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ ตำบลพลูตาหลวง																				
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 1 สาย																				
5. ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานอาคารสำนักงานฝนหลวงและ																				
การบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 งาน																				
6 ปรับปรุงอาคารสำนักงานกรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นพิพิธภัณฑ์																				
และห้องสมุด แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 1 งาน																				
7 ปรับปรุงลานจอดเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง																				
8 ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมี ตำบลป่อฝ้าย อำเภอหัวหิน																				
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 งาน																				
9 ปรับปรุงพื้นโรงเก็บเอสิดคอปเตอร์โรงเก็บที่ 2 พื้นที่ 1,220 ตรม																				
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน																				
10. ปรับปรุงสระน้ำสนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน																				
11. ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2.10 เมตร ตำบลยางเปียง อำเภอฮอมก๋อย																				
จังหวัดเชียงใหม่ 1 งาน																				
12. ก่อสร้างโรงเก็บสารฝนหลวงสนามบินวัฒนานคร ตำบลวัฒนานคร																				
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 1 หลัง																				
13. ก่อสร้างโรงเก็บสารฝนหลวงสนามบินท่าใหม่ ตำบลท่าใหม่																				
อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง																				
14. งานทาสีเครื่องหมายจราจรผิวทาง ตำบลนครสวรรค์ออก																				
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน																				
15 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง																				
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ระบบ																				
16 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก																				
ตำบลสำนักท้อน อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง 1 ระบบ																				

รายการ	วงเงินที่ได้รับจัดสรร			ผลเบิกจ่าย																รวมทั้งสิ้น
				ต.ค.-60			รวม	พ.ย.-60			รวม	ธ.ค.-60			รวม	รวม			
	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	
17 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ							-				-				-				-	-
18 ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องยิงจรวดขนาดเล็ก ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 หลัง							-				-				-				-	-
19 สถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 สถานี							-				-				-				-	-
4. งบรายจ่ายอื่น				-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง				-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0
1. โครงการ การศึกษาพัฒนาระบบพยากรณ์สภาวะอากาศชั้นบนช่วยในการตัดสินใจในการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา : ภาคใต้ของประเทศไทย							0				0				0				0	0
2. โครงการ การพัฒนาระบบติดตามอากาศยาน และระบบรับส่งข้อมูลจากอากาศสู่สถานีภาคพื้นดินผ่านคลื่นวิทยุสื่อสาร สำหรับหน่วยงานราชการความถี่ 155.825 MHz และ155.875 MHz เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง							0				0				0				0	0
3 โครงการ การประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน							0				0				0				0	0
4 โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อกระตุ้นความชุ่มชื้น จากพายุฤดูร้อนโดยการประยุกต์ใช้ RGAN							0				0				0				0	0
5 โครงการ การประมาณค่าดัชนีอากาศ โดยเครื่องวัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความยาวคลื่นลั่นภาคพื้นดิน เพื่อสนับสนุนการตัดแปรสภาพอากาศ							0				0				0				0	0
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว							0				0				0				0	0

สงป.

การจัดทำแผน/รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

สงป. ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๒/๑

รับที่ ๒๓ ๒๖๑
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๗.๕๑

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๖๑๑๑
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๖๓
เข้าบัตร

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/๒๓๖๕

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

กองแผนงาน
รับที่ ๔๑๑
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๓.๓๐ น.

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๒/ว ๑๐๓ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑	จำนวน	๗ หน้า
๒. แผนงานพื้นฐาน		
- แบบ สงป. ๓๐๒	จำนวน	๔ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด	จำนวน	๑๙ หน้า
๓. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม		
- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ)	จำนวน	๒ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ)	จำนวน	๑ หน้า
๔. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		
- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ)	จำนวน	๒ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ)	จำนวน	๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานพื้นฐาน จำนวน ๒ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๗๖๓,๔๑๐,๘๐๐ บาท และแผนงานบูรณาการ จำนวน ๒ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๔๗๖,๔๙๓,๕๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๒,๒๓๙,๙๐๔,๓๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๒,๒๓๙,๙๐๔,๓๐๐ บาท (สองพันสองร้อยสามสิบเก้าล้านเก้าแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงมาได้ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศใช้บังคับแล้ว

/อนึ่ง ...

อนึ่ง ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด สำหรับแผนงานบูรณาการให้แจ้งต่อหน่วยงานเจ้าภาพและรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลแผนงานบูรณาการ แจ้งตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

- ๖ ต.ค. ๒๕๖๐

(นายไพจิตร เต็กสำ)
เลขานุการกรม
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[ev61revmis001] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:18:47:56)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

แบบ สงป.301

รายงานแผน

รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		2,239.9043		678.5641		504.8284	-	499.6612		556.8506	
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
- ตัวชี้วัด : พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น	ไร่	600,000								600,000	
- ตัวชี้วัด : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร	ราย	940,307								940,307	
- ตัวชี้วัด : มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	
- ตัวชี้วัด : รายได้ทางการเกษตรของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5								5	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนา	โครงการ	11		11		11		11		11	
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการงานวิจัย	ร้อยละ	90								90	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง											
- ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนา	โครงการ	11		11		11		11		11	

สำนักงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**16.8447**	-	**5.8590**	-	**3.7695**	-	**3.7110**	-	**3.5052**	-
2.1 งบประมาณ		**16.8447**	-	**5.8590**	-	**3.7695**	-	**3.7110**	-	**3.5052**	-
1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
- รายจ่ายประจำ		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-

สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แบบ สงป.301
☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน		2,223.0596	-	672.7051	-	501.0589	-	495.9502	-	553.3454	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ภาคเกษตรและอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการจัดการอย่างสมดุล		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.25								25.25	
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	427,224								427,224	
- ตัวชี้วัด : จำนวนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานเพิ่มขึ้น	แห่ง	45,236								45,236	
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	ร้อยละ	72.5								72.5	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 72.5	ร้อยละ	72.5								72.5	
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		100		230	

สำนักงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง							-				
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
2.1 งบประมาณ		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
1 : การปฏิบัติการฝนหลวง		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
- รายจ่ายประจำ		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน)		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.25								25.25	
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	427,224								427,224	
- ตัวชี้วัด : จำนวนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานเพิ่มขึ้น	แห่ง	45,236								45,236	
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	ร้อยละ	72.5								72.5	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
- ตัวชี้วัด : ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		96								96	
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96								96	

สำนักงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96								96	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**208.2808**	-	**52.0703**	-	**52.0703**	-	**52.0703**	-	**52.0699**	-
2.1 งบประมาณ		**208.2808**	-	**52.0703**	-	**52.0703**	-	**52.0703**	-	**52.0699**	-
1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
- รายจ่ายประจำ		208.2808	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0703	-	52.0699	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน		**1,555.1300**	-	**442.8169**	-	**347.6580**	-	**341.8982**	-	**422.7569**	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		**1,555.1300**	-	**442.8169**	-	**347.6580**	-	**341.8982**	-	**422.7569**	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร		**1,555.1300**	-	**442.8169**	-	**347.6580**	-	**341.8982**	-	**422.7569**	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.25								25.25	
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	427,224								427,224	
- ตัวชี้วัด จำนวนแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานเพิ่มขึ้น	แห่ง	45,236								45,236	
- ตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	ร้อยละ	72.5								72.5	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย		1,555.1300	-	442.8169	-	347.6580	-	341.8982	-	422.7569	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี	หน่วย	12		7		10		11		12	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด	ร้อยละ	85								85	
ผลผลิตที่ 1 : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน		1,555.1300	-	442.8169	-	347.6580	-	341.8982	-	422.7569	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ร้อยละของอากาศยานที่มีความพร้อมสามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน	ร้อยละ	90		90		90		90		90	
<u>เชิงคุณภาพ</u>											
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน	ร้อยละ	80		80		80		80		80	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : บริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ	ร้อยละ	80		80		80		80		80	
กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง											
- ตัวชี้วัด . จำนวนโครงการศึกษาและความร่วมมือ	โครงการ	2		2		2		2		2	
กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของอากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน	ร้อยละ	80		80		80		80		80	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**1,555.1300**	-	**442.8169**	-	**347.6580**	-	**341.8982**	-	**422.7569**	-
2.1 งบประมาณ		**1,555.1300**	-	**442.8169**	-	**347.6580**	-	**341.8982**	-	**422.7569**	-
1 : บริการด้านการบิน		1,068.9312	-	194.9176	-	225.2465	-	241.5328	-	407.2343	-
- รายจ่ายลงทุน		986.6725	-	164.8832	-	205.9510	-	224.3268	-	391.5115	-
- รายจ่ายประจำ		82.2587	-	30.0344	-	19.2955	-	17.2060	-	15.7228	-
2 ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		114.5039	-	6.1416	-	29.3734	-	77.5977	-	1.3912	-
- รายจ่ายลงทุน		106.5660	-	3.0940	-	27.6250	-	75.8470	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		7.9379	-	3.0476	-	1.7484	-	1.7507	-	1.3912	-
3 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง		371.6949	-	241.7577	-	93.0381	-	22.7677	-	14.1314	-
- รายจ่ายลงทุน		330.5081	-	225.4451	-	83.9790	-	13.6345	-	7.4495	-
- รายจ่ายประจำ		41.1868	-	16.3126	-	9.0591	-	9.1332	-	6.6819	-

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ ในการป้องกัน แก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟป่า หมอกควัน และลูกเห็บ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ

คำชี้แจงเพิ่มเติม / รายงานผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ผู้รายงาน : .....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 888

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : .....

(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 111

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

ผู้พิจารณา :

ตำแหน่ง : (นางสาวพัชราภรณ์ สิทธิพงษ์)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

วัน/เดือน/ปี โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง : (นายกรณินทร์ กาญจโนมัย)

วัน/เดือน/ปี ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ โทร:

(ev61revmis002) ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:18:57:52)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) รหัส 48

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร รหัส 05

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รหัส 02-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 48-002

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. งบบุคลากร	203.7134		50.9285		50.9285		50.9285		50.9279	
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	151.4175	-	37.8545	-	37.8545	-	37.8545	-	37.8540	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	52.2959	-	13.0740	-	13.0740	-	13.0740	-	13.0739	-
2. งบดำเนินงาน	4.5674		1.1418		1.1418		1.1418		1.1420	
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	4.5674	-	1.1418	-	1.1418	-	1.1418	-	1.1420	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	208.2808		52.0703		52.0703		52.0703		52.0699	

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ทราบ/พิจารณา

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ

[ev61revmis002] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากลา วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:18:56:54)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รหัส 49

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร รหัส 05

ผลผลิต /โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 49-001

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	126.3878	-	48.9480	-	27.5456	-	27.6319	-	22.2623	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	114.6488	-	46.0131	-	24.6107	-	24.6970	-	19.3280	-
ค่าสาธารณูปโภค	11.7390	-	2.9349	-	2.9349	-	2.9349	-	2.9343	-
3. งบลงทุน	1,423.7466	-	393.4223	-	317.5550	-	313.8083	-	398.9610	-
ครุภัณฑ์	1,366.9336	-	393.4223	-	314.4260	-	295.1453	-	363.9400	-
สิ่งก่อสร้าง	56.8130	-	-	-	3.1290	-	18.6630	-	35.0210	-
5. งบรายจ่ายอื่น	4.9956	-	0.4466	-	2.5574	-	0.4580	-	1.5336	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	4.9956	-	0.4466	-	2.5574	-	0.4580	-	1.5336	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,555.1300	-	442.8169	-	347.6580	-	341.8982	-	422.7569	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev61revmis002_sem_sheet2] ข้อมูล ณ ขั้น 5D 1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:20:06:04)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302-ฝึกอบรม/สัมมนา (ภาพรวม)

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมสัมมนา	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ

lev61revmis002_sem_sheet1] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน- นายไพจิตร เค้ากลัา วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:20:06:04)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302-ฝึกอบรม/สัมมนา (ภาพรวม)

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รหัส 00

ผลผลิต /โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 49-001

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมสัมมนา	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1.5788	-	0.8620	-	0.7168	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev61/evmis002_1_sheet1] ข้อมูล ณ ขั้น 6D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เด็กกล้า วันที่ : 13 กันยายน 2560 เวลา:21:40:13)

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302/1 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

ผลผลิต/โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

รหัส 49
รหัส 05
รหัส 01-0000
รหัส 49-001

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	แผน	1,423.7466	393.4223			393.4223	317.5550	0.7840	101.0900	215.6810	313.8033	95.0593	163.0815	54.7575	398.9810	398.1966	0.0844	21.5005
		ผล																	
ครุภัณฑ์ : ผูกฟัน ใหม่	การใช้จ่าย	แผน	210.0000	80.0000			80.0000	130.0000			130.0000								
		ผล																	
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	210.0000	80.0000			80.0000	130.0000			130.0000								
		ผล																	
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องเอลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง) ขนาด 2 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 ลำ] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	130.0000	-	-	-	-	130.0000	-	-	130.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม . สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	7.0000	7.0000	-	-	7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไต... ก.ค.	ไต... ส.ค.	ไต... ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่เรดาร์ ตรวจจับกลุ่มฝน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	38.4000	38.4000	-	-	38.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	9.0000	9.0000	-	-	9.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด [1 ชุด] <จังหวัดร้อยเอ็ด>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.4000	4.4000	-	-	4.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร [1 ชุด] <จังหวัดชุมพร>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.4000	4.4000	-	-	4.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี [1 ชุด] <จังหวัดอุดรธานี>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.4000	4.4000	-	-	4.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ [1 ชุด] <จังหวัดแพร่>(*งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.4000	4.4000	-	-	4.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา [1 ชุด] <จังหวัดนครราชสีมา>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.0000	4.0000			4.0000												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลยางเปียง อำเภอออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ [1 ชุด] <จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	4.0000	4.0000			4.0000												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	แผน	540.6288	94.6973			94.6973	94.3850			62.4610	63.3250	295.1453	81.3020	150.2148	52.4285	94.5000	93.0000	71.5000
		ผล											6.3888	3.8888		1.7000			
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	แผน	31.1850	25.7984			25.7984												
		ผล																	
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [2 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.9640	1.9640			1.9640												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.7870	0.7870			0.7870												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.9520	0.9520			0.9520												
		ผล																	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส ... เม.ย.	ไตรมาส ... พ.ค.	ไตรมาส ... มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไต... ก.ค.	ไต... ส.ค.	ไต... ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [4 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.2200	2.2200	-	-	2.2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถกวาดพื้นแบบนั่งขับภายในอาคาร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.8000	0.8000	-	-	0.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ IAPS Power Supply ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.8500	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8500	-	-	0.8500	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ IAPS Environmental Controller ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.8500	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8500	-	-	0.8500	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร VHFCOM TRANSCEIVER ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.6843	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6843	0.6843	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร Intercommunication System Control ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.6824	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6824	0.6824	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		

สำนักงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส เม.ย.	ไตรมาส พ.ค.	ไตรมาส มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไต ก.ค.	ไต ส.ค.	ไต ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน																			
รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร ISOLATION AMP ตำบลคลองหนึ่ง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง]		ผล																	
<จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]																			
	การใช้จ่าย	แผน	0.1569	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1569	0.1569	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และหรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน																			
รายการ : เครื่องช่วยติดเครื่องยนต์ แบบเคลื่อนย้ายสะดวก	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
(PORTABLE GROUND POWER) ตำบลนครสวรรค์ออก		ผล																	
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [3 เครื่อง]																			
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	1.3800	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3800	1.3800	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน																			
รายการ : เครื่องลากจูงระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์		ผล																	
[1 เครื่อง]																			
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	0.7850	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7850	0.7850	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน																			
รายการ : ถังดักน้ำดับเพลิงในอากาศ สำหรับใช้กับเครื่องเฮลิคอปเตอร์	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
แบบ AS350B2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		ผล																	
[2 ถัง]																			
<จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	1.7762	1.7762	-	-	1.7762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																			
รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [20 เครื่อง]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	0.4400	0.4400	-	-	0.4400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง																			
รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลสำนักท้อน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง [1 เครื่อง]		ผล																	
<จังหวัดระยอง>[*งานจังเหมา]																			
	การใช้จ่าย	แผน	0.3500	0.3500	-	-	0.3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส เม.ย.	ไตรมาส พ.ค.	ไตรมาส มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไต ก.ค.	ไต ส.ค.	ไต ก.ย.
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง [2 เครื่อง] <จังหวัดระยอง>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0420	0.0420	-	-	0.0420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง [4 เครื่อง] <จังหวัดระยอง>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0140	0.0140	-	-	0.0140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [2 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0600	0.0600	-	-	0.0600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [1 เครื่อง] <จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.5700	0.5700	-	-	0.5700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ประสิทธิภาพสูง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [3 เครื่อง] <จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.1500	0.1500	-	-	0.1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 4TB ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [7 เครื่อง] <จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0490	0.0490	-	-	0.0490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส ... เม.ย.	ไตรมาส ... พ.ค.	ไตรมาส ... มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ... ก.ค.	ไ... ส.ค.	ไ... ก.ย.
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (1 เครื่อง) <จังหวัดเชียงใหม่>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.3500	0.3500	-	-	0.3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (3 เครื่อง) <จังหวัดเชียงใหม่>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0630	0.0630	-	-	0.0630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 4 TB ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (7 เครื่อง) <จังหวัดเชียงใหม่>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0490	0.0490	-	-	0.0490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.3500	0.3500	-	-	0.3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ . เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (3 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0630	0.0630	-	-	0.0630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (3 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์>('งานจังเหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0105	0.0105	-	-	0.0105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมา[illegible] เม.ย.	ไตรมา[illegible] พ.ค.	ไตรมา[illegible] มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ[illegible] ก.ค.	ไ[illegible] ส.ค.	ไ[illegible] ก.ย.
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น [2 เครื่อง] <จังหวัดขอนแก่น>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0600	0.0600	-	-	0.0600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี [2 เครื่อง] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0600	0.0600	-	-	0.0600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี [4 เครื่อง] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0840	0.0840	-	-	0.0840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 4 TB ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี [6 เครื่อง] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0420	0.0420	-	-	0.0420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น [5 เครื่อง] <จังหวัดขอนแก่น>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.0175	0.0175	-	-	0.0175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [1 เครื่อง] <จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.2700	0.2700	-	-	0.2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3 ม.ค.	ไตรมาส 3 ก.พ.	ไตรมาส 3 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส เม.ย.	ไตรมาส พ.ค.	ไตรมาส มิ.ย.	ไตรมาส 4	ปี ก.ค.	ปี ส.ค.	ปี ก.ย.
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ :เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน		ผล																	
(ระบบหยอดอากาศ) ขนาด 44 000 บีทียู ตำบลจังกะโหล่																			
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา (4 เครื่อง)	การใช้จ่าย	แผน	0.2132	0.2132	-	-	0.2132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดนครราชสีมา>(*งานจังเหมา)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม . สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์																			
ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก	การใช้จ่าย	แผน	1.6650	1.6650	-	-	1.6650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จังหวัดพิษณุโลก (3 คัน)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดพิษณุโลก>(*งานจังเหมา)																			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน																			
4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) ตำบลบางเบิน อำเภอออมก๋อย	การใช้จ่าย	แผน	0.8210	0.8210	-	-	0.8210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จังหวัดเชียงใหม่ (1 คัน)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดเชียงใหม่>(*งานจังเหมา)																			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน																			
2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (3 คัน)	การใช้จ่าย	แผน	2.3610	2.3610	-	-	2.3610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>(*งานจังเหมา)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน																			
4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	การใช้จ่าย	แผน	4.7600	4.7600	-	-	4.7600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5 คัน)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>(*งานจังเหมา)																			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ																			
ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง (1 คัน)	การใช้จ่าย	แผน	0.9820	0.9820	-	-	0.9820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดระยอง>(*งานจังเหมา)		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส			ไตรมาส 4	ไ		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ รถยนต์บรรทุกของ ขนาด 3 ตัน (โฟล์คลิฟท์) ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (1 คัน) <จังหวัดพิษณุโลก>(*งานจังหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.9000	0.9000	-	-	0.9000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องบดสารฝนหลวง ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (2 ชุด) <จังหวัดเชียงใหม่>(*งานจังหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.1600	0.1600	-	-	0.1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องบดน้ำแข็งแห้ง ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (2 ชุด) <จังหวัดเชียงใหม่>(*งานจังหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.1600	0.1600	-	-	0.1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องยนต์ดันกำลัง ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง (4 เครื่อง) <จังหวัดระยอง>(*งานจังหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.2170	0.2170	-	-	0.2170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (2 คัน) <จังหวัดพิษณุโลก>(*งานจังหมา)	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.9640	1.9640	-	-	1.9640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

สำนักงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมา ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมา ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมา ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ ไตรมาส 4 ก.ค.	ไ ไตรมาส 4 ส.ค.	ไ ไตรมาส 4 ก.ย.
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	509.4438	88.8000			88.8000	88.2860		2.4610	83.9250	269.7567	88.1134	150.9145	30.7288	64.5000	63.0000		1.5000
		ผล																	
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ คาร์ฮอมใหญ่อากาศยาน แชวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	346.8876	50.0000			50.0000	49.3000			49.3000	184.5876	85.1438	99.4438		63.0000	63.0000		
		ผล																	
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุกติดเครนแบบรถบรรทุก 10 ล้อ ขับเคลื่อนสองเพลา พร้อมเครนหัวขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ตัน-เมตร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	6.1525									6.1525			6.1525				
		ผล																	
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม บริการด้านการบิน รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.0000					2.0000			2.0000								
		ผล																	
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.9200	1.9200			1.9200												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม บริการด้านการบิน รายการ รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 คัน] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2880	1.2880			1.2880												
		ผล																	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมา เม.ย.	ไตรมา พ.ค.	ไตรมา มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
รายการ : เครื่องลากจูงระบบไฟฟ้าสำหรับเฮลิคอปเตอร์ ตำบลคลองหนึ่ง		ผล																	
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 คัน]																			
<จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	2.4610	-	-	-	-	2.4610	-	2.4610	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องลากจูงสำหรับเติมออกซิเจน (Oxygen Service Cart)		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																			
[1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.6550	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6550	1.6550	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Display Processor Unit		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																			
[1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	4.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0000	-	-	4.0000	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Air Data Sensor		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																			
[1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8000	-	-	1.8000	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation Receiver		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																			
[1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8000	-	-	1.8000	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Management Computer		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์																			
[1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	6.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0000	-	-	6.0000	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ ก.ค.	ไ ส.ค.	ไ ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Guidance Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Input/Output Concentrator ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Maintenance Diagnostic Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.9000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9000	-	-	2.9000	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.3146	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3146	1.3146	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ ต้องขออนุญาตก่อนนำเข้า และ/หรือส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : ถังสกน้ำดับเพลิงในอากาศ พร้อมติดตั้งเส้นสายไฟ (Wiring) และ Cargo Hook ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 ถัง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	6.0000	6.0000	-	-	6.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถควบคุมจราจรทางอากาศ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5000	-	-	1.5000
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [2 คัน] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.5760	2.5760	-	-	2.5760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ โครงการพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	24.3760	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3760	-	-	24.3760	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : โครงการฝนหลวงคลาวด์เพื่อบริหารจัดการข้อมูล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	36.0500	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0500	-	36.0500	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลฝนหลวงเพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	15.4210	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4210	-	15.4210	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ : โครงการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ [1 ระบบ] <จังหวัดประจวบคีรีขันธ์>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	11.2250	-	-	-	-	11.2250	-	-	11.2250	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รายการ โครงการระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่าย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	16.4000	-	-	-	-	16.4000	-	-	16.4000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4 เม.ย.	ไตรมาส 4 พ.ค.	ไตรมาส 4 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไ ก.ค.	ไ ส.ค.	ไ ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลบางเบิ่ง อำเภอออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ [1 คัน] <จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง ตำบลบางเบิ่ง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ [1 เครื่อง] <จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.5289	1.5289	-	-	1.5289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ [1 คัน] <จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษ																		
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก [1 คัน] <จังหวัดพิษณุโลก>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2880	1.2880	-	-	1.2880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย ตำบลบางเบิ่ง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ [1 ชุด] <จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.4000	1.4000	-	-	1.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย ตำบลจังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา [1 ชุด] <จังหวัดนครราชสีมา>[*งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.4000	1.4000	-	-	1.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	8.1.6	8.1.6	8.1.6														
รายการ : ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม		ผล																	
อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี [1 ชุด]																			
<จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	1.4000	1.4000	-	-	1.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ : ผูกพัน สัญญา	การใช้จ่าย	แผน	818.3050	218.8250	-	-	218.8250	98.0400	-	98.0400	-	-	-	-	-	299.4400	299.4400	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	818.3050	218.8250	-	-	218.8250	98.0400	-	98.0400	-	-	-	-	-	299.4400	299.4400	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน																	
รายการ เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [2 ลำ]																			
<กรุงเทพมหานคร>[]	การใช้จ่าย	แผน	299.4400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.4400	299.4400	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน																	
รายการ : เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร		ผล																	
จังหวัดกรุงเทพมหานคร [1 ลำ]																			
<กรุงเทพมหานคร>[]	การใช้จ่าย	แผน	49.0000	49.0000	-	-	49.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน																	
รายการ : เครื่องเฮลิคอปเตอร์(จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด		ผล																	
1 เครื่องยนต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร [1 ลำ]																			
<กรุงเทพมหานคร>[]	การใช้จ่าย	แผน	45.6000	45.6000	-	-	45.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

สำนักงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส ก.ค.	ไตรมาส ส.ค.	ไตรมาส ก.ย.
กิจกรรม บริการด้านการบิน รายการ เครื่องยนต์สำหรับปฏิบัติการทำฝนหลวง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	22.1900	-	-	-	-	22.1900	-	22.1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร [1 ชุด] <จังหวัดชุมพร>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	71.5250	71.5250	-	-	71.5250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ ปรับปรุงเรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี) ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ [1 แห่ง] <จังหวัดนครสวรรค์>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	75.8500	-	-	-	-	75.8500	-	75.8500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก [1 ชุด] <จังหวัดพิษณุโลก>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	13.1750	13.1750	-	-	13.1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด [1 ชุด] <จังหวัดร้อยเอ็ด>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	13.1750	13.1750	-	-	13.1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร [1 ชุด] <จังหวัดชุมพร>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	13.1750	13.1750	-	-	13.1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี [1 ชุด] <จังหวัดเพชรบุรี>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	13.1750	13.1750			13.1750												
		ผล																	
หมายเหตุ																			
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	แผน	2.2400					2.2400	0.7840		1.4560								
		ผล																	
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	การใช้จ่าย	แผน	2.2400					2.2400	0.7840		1.4560								
		ผล																	
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ ถนนลาดยาง กว้าง 4 เมตร ยาว 800 เมตร ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี [1 งาน] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[1 งานจังหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6			B.1.6												
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	2.2400					2.2400	0.7840		1.4560								
		ผล																	
หมายเหตุ																			
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง : ผูกพัน สัญญา	การใช้จ่าย	แผน	54.5730					0.8890		0.8890		18.8630	4.1573	12.1667	2.3390	35.0210	5.7466	9.0839	20.1906
		ผล																	
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	การใช้จ่าย	แผน	8.8000									8.8000		8.8000					
		ผล																	
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลอ่อนหวง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ [1 หลัง] <จังหวัดบุรีรัมย์>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	8.8000									8.8000		8.8000					
		ผล																	
หมายเหตุ																			
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	45.7730					0.8890		0.8890		9.8630	4.1573	3.3667	2.3390	35.0210	5.7466	9.0839	20.1906
		ผล																	
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 หลัง] <จังหวัดนครสวรรค์>[]	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	32.6000									5.0285	1.7400	0.9495	2.3390	27.5715	3.3293	6.6667	17.5755
		ผล																	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง																			
รายการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (1 หลัง) (จังหวัดพิษณุโลก>1)	สถานะ	แผน																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	13.1730	-	-	-	-	0.8890	-	0.8890	-	4.8345	2.4173	2.4172	-	7.4495	2.4173	2.4172	2.6150
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วศูข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน :

วัน/เดือน/ปี :

หมายเหตุ

สถานภาพการดำเนินงาน

A = ยังไม่ดำเนินการ

B.1.1 = จังเหมา >> สำรวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ ฯลฯ

B.1.2 = จังเหมา >> แบบรูปรายการ /ตั้ง แก้วเสร็จ /กำหนดราคากลาง

B.1.3 = จังเหมา >> ประกาศประกวด /ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

B.1.4 = จังเหมา >> เปิดซอง /e-Auction ,e-market ,e-bidding

B.1.5 = จังเหมา >> อนุมัติ ผลการจัดซื้อ จัดจ้าง (รออนามสัญญา)

B.1.6 = จังเหมา >> ลงนามสัญญา

B.2.1 = งานดำเนินการเอง >> กำลังสำรวจออกแบบ /กำหนดแผนดำเนินการ

B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการเสร็จ

C = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ

D.1.1 = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก

D.1.2 = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สงป

D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก

D.2 = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก

D.2.2 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สงป

Progress การดำเนินงาน

ยังไม่ดำเนินงาน

1% - 25%

26% - 50%

51% - 75%

76% - 99%

100%

[ev60rcsmis001] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 13 กันยายน 2560 เวลา:20:32:54)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

แบบ สงป.301 (แผนบูรณาการ)

☑ จัดทำแผน

☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนบูรณาการ-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
แผนบูรณาการ : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
เป้าหมาย : 11.3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
ตัวชี้วัด : 11.3(1) องค์ความรู้ที่ได้สามารถนำไปใช้ในการอ้างอิงในระดับชาติและระดับนานาชาติ ร้อยละ 50		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
ค่าเป้าหมาย..											
แนวทางการดำเนินงาน : 11.3.1 วิจัยพื้นฐานเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย รวมถึงด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม และจริยธรรม		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
ตัวชี้วัด : 11.3.1(1) โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จสามารถยื่นตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละ 50		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
ค่าเป้าหมาย...											
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
กิจกรรม : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
- ค่าเป้าหมาย : จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนา	โครงการ	11	-	11	-	11	-	11	-	11	-
รายจ่ายประจำ		16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-

สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

คำชี้แจงเพิ่มเติม

ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ผู้รายงาน : .....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี โทร : 0-2109-5100 ต่อ 888

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :.....

(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 111

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

สำนักงบประมาณ

ผู้พิจารณา

ตำแหน่ง (นางสาวพัชราภรณ์ สิทธิพงษ์)

วัน/เดือน/ปี นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง : (นายกรณินทร์ กาญจโนมัย)

วัน/เดือน/ปี ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ โทร:

[ev61rcsmis002] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Bv เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:19:10:12)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302 (แผนบูรณาการ)

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนบูรณาการ : 2.7 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม รหัส 1700

เป้าหมาย : 11.3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

แนวทางการดำเนินงาน : 11.3.1 วิจัยพื้นฐานเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย รวมถึงด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม และจริยธรรม รหัส 61

ผลผลิต /โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รหัส 00-0002

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 17-004

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
5. งบรายจ่ายอื่น	16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	16.8447	-	5.8590	-	3.7695	-	3.7110	-	3.5052	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ

111

50rcsmis001| ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ 13 กันยายน 2560 เวลา:20:30:32)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

/ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

แบบ สงป.301 (แผนบูรณาการ)

/ จัดทำแผน

รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนบูรณาการ-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
แผนบูรณาการ : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
เป้าหมาย : 23.2 ภาคเกษตรและอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการจัดการอย่างสมดุล		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
ตัวชี้วัด : 23.2(1) พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น 511,838 ไร่ ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น 429.9373 ล้านลูกบาศก์เมตร ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ 294,607 ครัวเรือน		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
ค่าเป้าหมาย											
แนวทางการดำเนินงาน : 23.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟู แหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ/ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
ตัวชี้วัด : 23.2.1(2) เพิ่มประสิทธิภาพ (เดิม) จำนวนแหล่งน้ำชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง 414 แห่ง จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมได้รับการปรับปรุง 1,911,875 ไร่ จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 230,000,000 ไร่		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
ค่าเป้าหมาย											
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
กิจกรรม : การปฏิบัติการฝนหลวง		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
- ค่าเป้าหมาย : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230	-	50	-	80	-	160	-	230	-
รายจ่ายประจำ		459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-

สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

คำชี้แจงเพิ่มเติม

ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ผู้รายงาน : .....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 888

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : .....

(นายสุรสิห์ กิตติมณฑล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 111

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

ผู้พิจารณา : นางสาวพัชราภรณ์ สิทธิพงษ์

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

วัน/เดือน/ปี โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ : (นายกรณินทร์ กาญจโนมัย)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

วัน/เดือน/ปี โทร:

สำนักงบประมาณ

[ev61rcsmis002] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 14 กันยายน 2560 เวลา:19:09:29)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ สงป.302 (แผนบูรณาการ)

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

แผนบูรณาการ : 5.4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รหัส 4500

เป้าหมาย : 23.2 ภาคเกษตรและอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการจัดการอย่างสมดุล

แนวทางการดำเนินงาน : 23.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ/ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน รหัส 2G

ผลผลิต /โครงการ : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง รหัส 00-0001

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 45-003

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	459.6488		177.8179		101.3306		101.9817		78.5186	
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	459.6488	-	177.8179	-	101.3306	-	101.9817	-	78.5186	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	459.6488		177.8179		101.3306		101.9817		78.5186	

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ

ก.ศ.ศ.

๑๒๖๒ ก.ศ.ศ. ๑๒๖๒ ก.ศ.ศ. ๑๒๖๒ ก.ศ.ศ.

ประกาศกรมบัญชีกลาง

เรื่อง

ระเบียบกรมบัญชีกลางว่าด้วยการใช้จ่ายเงินบำรุงการศึกษาของสถานศึกษาในสังกัดกรมบัญชีกลาง

๑๒๖๒ ก.ศ.ศ. ๑๒๖๒ ก.ศ.ศ. ๑๒๖๒ ก.ศ.ศ.

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

การเบิกจ่ายงบประมาณ

แบบฟอร์มรายงานผลการเบิกจ่ายงบตาม พ.ร.บ. 61 ของหน่วยงานในสังกัด กษ.

(ข้อมูล ณ วันศุกร์ที่ .....เดือน.....พ.ศ. 2561)

หน่วยงาน	รายจ่ายประจำ				รายจ่ายลงทุน		ภาพรวม	
	งบสำหรับดำเนินการ (นอกเหนือจากงบบุคลากร)		งบบุคลากร					
	ได้รับ	เบิกจ่าย	ได้รับ	เบิกจ่าย	ได้รับ	เบิกจ่าย	ได้รับ	เบิกจ่าย
ฝล.	612.4443		203.7134		1,423.7466		2,239.9043	

หมายเหตุ ตัดยอดทุกวันศุกร์ เวลา 10.00 น.

- งบรายจ่ายอื่นรวมอยู่ในงบดำเนินงาน
- งบดำเนินงานรวมโอนเบิกจ่ายแทนกัน

รายงานแผน/ผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย

สำหรับรายจ่ายลงทุน

กองแผนงาน
รับที่
วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา

สำนักงานเลขานุการกรม
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๒๐ น.

ห้องธุรการ
รับที่
วันที่ ๖ ต.ค.
เวลา ๑๑.๐๔ น.

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

004

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร. ๑๐๔

ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๑๑๓๗ **วันที่** ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณปี ๒๕๖๑ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๓๐๔/ว ๓๔๗๒ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แจ้งให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑. รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำ/รายจ่ายลงทุน ทุกวันศุกร์ เวลา ๑๐.๐๐ น.

๒. จัดทำแผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (แบบฟอร์ม ๑.๑ – แบบฟอร์ม ๑.๓) โดย ส่งแผนการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ และส่งผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายทุกวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๓. จัดทำแผน/ผล ปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (แบบฟอร์ม ๒) โดยส่งแผนปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนาภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่งผลการปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนาทุกวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานส่งข้อมูลตามข้อ ๑ - ๓ ให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ทาง E-mail : bud๒๕๕๓@gmail.com เพื่อสรุปในภาพรวมเสนอผู้บริหารต่อไป นั้น

ในการนี้ กองแผนงาน ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลแผนการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายสำหรับรายจ่ายลงทุน และแผนปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนาปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตามแบบฟอร์มดังกล่าว และได้จัดส่งข้อมูลทาง Email : bud๒๕๕๓@gmail.com เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือถึงเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ลงนามแล้ว

(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักงานเลขานุการกรม

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

รับที่ อ๑๑๑๕
วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๓๑ น.

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๒๑๑๑๗
วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๐๖
เจ้าบัตร

ส่วนราชการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร โทร ๐ ๒๙๔๐ ๖๙๘๓

ที่ กษ ๑๓๐๔/ว ๔๔๒ **วันที่** ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณปี ๒๕๖๑ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ เห็นชอบมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งมีเป้าหมายการเบิกจ่ายรายจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ และรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๘ โดยรายจ่ายประจำจะต้องเร่งรัดให้เริ่มดำเนินงานและเริ่มเบิกจ่ายงบประมาณได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ ๑ สำหรับค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมประชุมสัมมนาให้เบิกจ่ายได้ในไตรมาสที่ ๑ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในส่วนของรายจ่ายลงทุนปีเดียวจะต้องก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๑ ยกเว้นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษหรือต้องจัดหาจากต่างประเทศ รายการที่มีวงเงินต่อรายการเกิน ๑,๐๐๐ ล้านบาท และรายจ่ายลงทุนผูกพันรายการใหม่จะต้องก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๒ และเบิกจ่ายให้สอดคล้องกับงวดงาน และที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐ มอบหมายให้ทุกหน่วยงานที่มีงบลงทุนปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เร่งรัดดำเนินการก่อหนี้ให้ได้ภายในไตรมาสแรก (ต.ค. – ธ.ค. ๒๕๖๐) ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๑๒/ว๗๐๓๖ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ แจ้งให้หน่วยงานรายงานแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ภายในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ นั้น

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาแล้วเห็นควรติดตามการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ ให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงขอให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑. รายงาน<u>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ</u> รายจ่ายประจำ/รายจ่ายลงทุน ทุกวันศุกร์ เวลา ๑๐.๐๐ น.

๒. จัดทำ<u>แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน</u> ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (แบบฟอร์ม ๑.๑ – แบบฟอร์ม ๑.๓) โดย ส่งแผนการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ และส่งผลการก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่ายทุกวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๓. จัดทำ<u>แผน/ผล ปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา</u> ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (แบบฟอร์ม ๒) โดยส่งแผนปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนาภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่งผลปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนาทุกวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานส่งข้อมูลตามข้อ ๑ – ๓ ให้ สศก. ทาง E-mail : bud2553@gmail.com ตามเวลาที่กำหนด เพื่อสรุปในภาพรวมเสนอผู้บริหารต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวจ่ชยา สุทธิไชยา)
เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เรียน ลว.กผ
เพื่อโปรด ทราบ
๒๘ ก.ย. ๒๕๖๐
(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

-สำเนาแจ้ง กฉผ.
-ทำบัญชีบวม กฉผ.
ผอ.กผ. ๒๙ ก.ย. ๖๐

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี : รายจ่ายลงทุนปีเดียว (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)

ของหน่วยงาน.....

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
			ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
รวม.....รายการ		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
1 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
2 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
3 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
4 รายการ		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
5 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									

จัดทำเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี :รายจ่ายลงทุนวงเงินเกิน 1,000 ล้านบาท /ผูกพันรายการใหม่ /มีคุณลักษณะพิเศษ/จัดหาจากต่างประเทศ (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)

ของหน่วยงาน.....

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)																										สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
			ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		หลัง ก.ย. 61		
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
รวม.....รายการ		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
รายจ่ายลงทุนวงเงินเกิน 1,000 ล้านบาท																													
1 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
2 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
3 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
ผูกผันรายการใหม่																													
1 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
2 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
3 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
มีคุณลักษณะพิเศษหรือจัดหาจากต่างประเทศ																													
1 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
2 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											
3 รายการ.....		ก่อหนี้																											
		เบิกจ่าย																											

จัดทำเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี : รายการผูกพันเดิม/นอกเหนือมาตรการ

ของหน่วยงาน.....

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	วงเงินงบประมาณ	แผน/ผล การเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
		ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
รวม.....รายการ																										
1 รายการ.....																										
2 รายการ.....																										
3 รายการ.....																										
4 รายการ.....																										
5 รายการ.....																										

จัดทำเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

แผน/ผล ปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ของ.....

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ที่	หลักสูตร		งบประมาณ	ปริมาณงาน (ครั้ง)	ไตรมาสที่ 1 (เป้า 50%)				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				สาเหตุที่เบิกจ่ายไม่ได้ตามแผน
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	รวม	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	รวม	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	รวม	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	รวม	
	รวมหน่วยงาน.....																				
1	.....	แผน																			
		ผล																			
2	.....	แผน																			
		ผล																			
3	.....	แผน																			
		ผล																			
4	.....	แผน																			
		ผล																			
5	.....	แผน																			
		ผล																			

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี : รายจ่ายลงทุนปีเดียว (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)

ของหน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
	รวม.....47.....รายการ	46.8373	ก่อหนี้																							2.2400		
		46.8373	เบิกจ่าย					44.5973																				
1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 44,000 บีทียู ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 4 เครื่อง	0.2132	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.2132																				
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 3 คัน	2.3610	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					2.3610																				
3	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 5 คัน	4.7600	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					4.7600																				
4	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 3 คัน	1.6650	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					1.6650																				
5	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน	0.8210	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.8210																				
6	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน	1.9640	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					1.9640																				
7	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 2 คัน	1.9640	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					1.9640																				
8	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แบบ 4 ล้อ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 คัน	0.9820	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.9820																				
9	รถยนต์ยกของ ขนาด 3 ตัน (โฟล์คลิฟท์) ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 คัน	0.9000	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.9000																				
10	เครื่องยนต์ต้นกำลัง ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 4 เครื่อง	0.2170	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.2170																				
11	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน	0.7870	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.7870																				
12	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน	0.9520	ก่อหนี้	x																								
			เบิกจ่าย					0.9520																				

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
13	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 4 คัน	2.2200	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					2.2200																				
14	รถกวาดพื้นแบบนั่งขับภายในอาคาร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน	0.8000	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.8000																				
15	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 คัน	1.2880	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.2880																				
16	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน	1.9200	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.9200																				
17	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน	2.5760	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					2.5760																				
18	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 คัน	1.2880	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.2880																				
19	ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด	1.4000	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.4000																				
20	ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1.4000	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.4000																				
21	ระบบกล้องวงจรปิด สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด	1.4000	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.4000																				
22	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 20 เครื่อง	0.4400	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.4400																				
23	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง	0.3500	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.3500																				
24	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 2 เครื่อง	0.0420	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0420																				
25	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 4 เครื่อง	0.0140	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0140																				
26	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง	0.0600	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0600																				
27	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล แบบภายนอก (External Storage) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง	0.5700	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.5700																				
28	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ประสิทธิภาพสูง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 3 เครื่อง	0.1500	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.1500																				
29	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 8TB ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 7 เครื่อง	0.0490	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0490																				

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
30	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง	0.3500	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.3500																				
31	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 3 เครื่อง	0.0630	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0630																				
32	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพาขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 4 TB ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 7 เครื่อง	0.0490	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0490																				
33	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	0.3500	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.3500																				
34	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 3 เครื่อง	0.0630	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0630																				
35	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 3 เครื่อง	0.0105	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0105																				
36	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 2 เครื่อง	0.0600	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0600																				
37	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2 เครื่อง	0.0600	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0600																				
38	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 4 เครื่อง	0.0840	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0840																				
39	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 4 TB ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 6 เครื่อง	0.0420	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0420																				
40	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ แบบพกพา ขนาด 2.5 นิ้ว ความจุ 2 TB ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 5 เครื่อง	0.0175	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.0175																				
41	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 เครื่อง	0.2700	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.2700																				
42	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 เครื่อง	1.5289	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.5289																				
43	เครื่องบดสารฝนหลวง ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 2 ชุด	0.1600	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.1600																				
44	เครื่องบดน้ำแข็งแห้ง ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 2 ชุด	0.1600	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					0.1600																				
45	ถังดักน้ำดับเพลิงในอากาศ สำหรับใช้กับเครื่องเฮลิคอปเตอร์ แบบ AS350B2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 ถัง	1.7762	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					1.7762																				
46	ถังดักน้ำดับเพลิงในอากาศ พร้อมติดตั้งเดินสายไฟ (wiring) และ Cargo Hook ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ถัง	6.0000	ก่อหนี้	×																								
			เบิกจ่าย					6.0000																				
47	ถนนลาดยาง กว้าง 4 เมตร ยาว 800 เมตร ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน	2.2400	ก่อหนี้					×																				
			เบิกจ่าย																							2.2400		

จัดทำเมื่อวันที่.....3..... เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. .....2560.....

แบบฟอร์ม 1

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี :รายจ่ายลงทุนวงเงินเกิน 1,000 ล้านบาท /ผูกพันรายการใหม่ /มีคุณลักษณะพิเศษ/จัดหาจากต่างประเทศ (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)

ของหน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)																										สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		หลัง ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
	รวม.....38.....รายการ	706.0313	ก่อหนี้																											
		706.0313	เบิกจ่าย					130.0000				2.4610		83.9250	130.0000	91.8020		150.9148		52.4285		63.0000				1.5000				
	ผูกพันรายการใหม่																													
1	ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่	38.4000	ก่อหนี้	x																										
	เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		เบิกจ่าย					38.4000																						
2	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	9.0000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1680 MHz. แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด		เบิกจ่าย					9.0000																						
3	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่	7.0000	ก่อหนี้	x																										
	แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด		เบิกจ่าย					7.0000																						
4	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.4000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1680 MHz. ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.4000																						
5	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.4000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1680 MHz ตำบลชุมโค อำเภอปะหิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.4000																						
6	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.4000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1680 MHz. ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.4000																						
7	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.4000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1680 MHz. ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.4000																						
8	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.0000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1,680 MHz ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.0000																						
9	ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ	4.0000	ก่อหนี้	x																										
	ความถี่ 1,680 MHz ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด		เบิกจ่าย					4.0000																						
10	เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง) ขนาด 2 เครื่องยนต์	130.0000	ก่อหนี้					x							130.0000															
	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ลำ		เบิกจ่าย																											
	มีคุณลักษณะพิเศษหรือจัดหาจากต่างประเทศ																													
1	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี	2.5000	ก่อหนี้					x																						
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลยางเปียง													2.5000																
	อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน		เบิกจ่าย																											
2	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี	2.5000	ก่อหนี้					x																						
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลสุเทพ													2.5000																
	อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน		เบิกจ่าย																											
3	ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	346.8876	ก่อหนี้	x										49.3000		85.1438		99.4438				63.0000								
			เบิกจ่าย					50.0000																						
4	รถบรรทุกติดเครนแบบรถบรรทุก 10 ล้อ ขับเคลื่อนสองเพลา พร้อมเครนพับ	6.1525	ก่อหนี้	x																										
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ตันเมตร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด																			6.1525										
	นครสวรรค์ 1 คัน		เบิกจ่าย																											
5	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี	2.0000	ก่อหนี้	x																										
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง													2.0000																
	นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน		เบิกจ่าย																											

125

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)																										สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		หลัง ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
6	รถควบคุมจราจรทางอากาศ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 คัน	1.5000	ก่อหนี้					x																		1.5000				
			เบิกจ่าย																											
7	โครงการพัฒนาระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	24.3760	ก่อหนี้					x												24.3760										
			เบิกจ่าย																											
8	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลฝนหลวงเพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	15.4210	ก่อหนี้					x										15.4210												
			เบิกจ่าย																											
9	โครงการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ระบบ	11.2250	ก่อหนี้					x						11.2250																
			เบิกจ่าย																											
10	โครงการฝนหลวงคลาวด์เพื่อบริหารจัดการข้อมูลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	36.0500	ก่อหนี้					x										36.0500												
			เบิกจ่าย																											
11	โครงการระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังเครือข่ายกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	16.4000	ก่อหนี้					x						16.4000																
			เบิกจ่าย																											
12	เครื่องช่วยเดินอากาศ IAPS Power Supply ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	0.8500	ก่อหนี้	x																0.8500										
			เบิกจ่าย																											
13	เครื่องช่วยเดินอากาศ IAPS Environmental Controller ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	0.8500	ก่อหนี้	x																0.8500										
			เบิกจ่าย																											
14	เครื่องวิทยุสื่อสาร VHFCOM TRANSCEIVER ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	0.6843	ก่อหนี้	x												0.6843														
			เบิกจ่าย																											
15	เครื่องวิทยุสื่อสาร Intercommunication System Control ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	0.6824	ก่อหนี้	x												0.6824														
			เบิกจ่าย																											
16	เครื่องวิทยุสื่อสาร ISOLATION AMP ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	0.1569	ก่อหนี้	x												0.1569														
			เบิกจ่าย																											
17	เครื่องช่วยติดเครื่องยนต์ แบบเคลื่อนย้ายสะดวก (PORTABLE GROUND POWER) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	1.3800	ก่อหนี้	x												1.3800														
			เบิกจ่าย																											
18	เครื่องลากจูงระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องบิน ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	0.7850	ก่อหนี้	x												0.7850														
			เบิกจ่าย																											
19	เครื่องช่วยเดินอากาศ Display Processor Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	4.0000	ก่อหนี้	x																4.0000										
			เบิกจ่าย																											
20	เครื่องช่วยเดินอากาศ Air Data Sensor ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	1.8000	ก่อหนี้	x																1.8000										
			เบิกจ่าย																											
21	เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation Receiver ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	1.8000	ก่อหนี้	x																1.8000										
			เบิกจ่าย																											
22	เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Management Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	6.0000	ก่อหนี้	x																6.0000										
			เบิกจ่าย																											
23	เครื่องช่วยเดินอากาศ Flight Guidance Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	2.5000	ก่อหนี้	x																2.5000										
			เบิกจ่าย																											
24	เครื่องช่วยเดินอากาศ Input/Output Concentrator ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	1.2000	ก่อหนี้	x																1.2000										
			เบิกจ่าย																											
25	เครื่องช่วยเดินอากาศ Maintenance Diagnostic Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	2.9000	ก่อหนี้	x																2.9000										
			เบิกจ่าย																											

	รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 2)																										สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
				ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		หลัง ก.ย. 61		
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
26	เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	1.3146	ก่อหนี้	x												1.3146														
			เบิกจ่าย																											
27	เครื่องลากจูงระบบไฟฟ้าสำหรับเฮลิคอปเตอร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 คัน	2.4610	ก่อหนี้					x				2.4610																		
			เบิกจ่าย																											
28	เครื่องลากจูงสำหรับเติมออกซิเจน (Oxygen Service Cart) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง	1.6550	ก่อหนี้	x												1.6550														
			เบิกจ่าย																											

จัดทำเมื่อวันที่.....3..... เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. .....2560.....

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี : รายการผูกพันเดิม/นอกเหนือมาตรการ

ของหน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

	รายการ	วงเงินงบประมาณ	แผน/ผล การเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
			ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
	รวม.....13.....รายการ	670.8780					218.8250				107.7290				4.1573		3.3668		2.3390		305.1866		9.0840		20.1905		
1	เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด	71.5250					71.5250																				
2	ปรับปรุงเรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี) ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง	75.8500									75.8500																
3	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด	13.1750					13.1750																				
4	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด	13.1750					13.1750																				
5	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด	13.1750					13.1750																				
6	เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 1 ชุด	13.1750					13.1750																				
7	เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ	49.0000					49.0000																				
8	เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ	45.6000					45.6000																				
9	เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 ลำ	299.4400																			299.4400						
10	เครื่องยนต์สำหรับปฏิบัติการการทำฝนหลวง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	22.1900									22.1900																
11	ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 หลัง	13.1730									0.8890				2.4173		2.4173				2.4173		2.4173		2.6150		
12	ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 1 หลัง	8.8000									8.8000																
13	ก่อสร้างโรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง	32.6000													1.7400		0.9495		2.3390		3.3293		6.6667		17.5755		

จัดทำเมื่อวันที่.....3..... เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. .....2560.....

แบ

แผน/ผล ปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ของ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ที่	หลักสูตร		งบประมาณ	ปริมาณงาน (ครั้ง)	ไตรมาสที่ 1 (เป้า 50%)				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				สาเหตุที่เบิกจ่ายไม่ได้ตามแผน
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	รวม	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	รวม	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	รวม	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	รวม	
	รวมหน่วยงาน.....8.....		1.5788			0.1338	0.7282	0.8620	0.7168			0.7168									
1	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป	แผน	0.2389	1			0.2389	0.2389													
	โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคเหนือ)	ผล																			
2	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
	โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคกลาง)	ผล																			
3	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
	โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	ผล																			
4	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป	แผน	0.2389	1			0.2389	0.2389													
	โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออก)	ผล																			
5	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
	โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคใต้)	ผล																			
6	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน)	แผน	0.1338	1		0.1338		0.1338													
	โครงการฝึกอบรมภาควิชาการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)	ผล																			
7	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน)	แผน	0.1507	1			0.1507	0.1507													
	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร Aviation and Maintenance Human Factors	ผล																			
8	โครงการ"ข้าราชการที่ดี ร่วมปลูกจิตสำนึก ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต"	แผน	0.0996	1			0.0996	0.0996													
		ผล																			

แบบฟอร์ม 1.1

แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย สำหรับรายจ่ายลงทุน ปีงบประมาณ 2561

กรณี : รายจ่ายลงทุนปีเดียว (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)

ของหน่วยงาน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแต่ละรายการ (ล้านบาท)

กรณีที่ผลการก่อหนี้ผูกพันและผลการเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามแผน ขอให้ใส่เหตุผล

หน่วย (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	วงเงินงบประมาณ		แผน/ผล การก่อหนี้ผูกพันและการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ 2561 (ต้องก่อหนี้ผูกพันภายในไตรมาสที่ 1)																								สาเหตุที่ไม่เป็นไปตามแผน
			ต.ค. 60		พ.ย. 60		ธ.ค. 60		ม.ค. 61		ก.พ. 61		มี.ค. 61		เม.ย. 61		พ.ค. 61		มิ.ย. 61		ก.ค. 61		ส.ค. 61		ก.ย. 61		
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
รวม.....รายการ		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
1 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
2 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
3 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
4 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									
5 รายการ.....		ก่อหนี้																									
		เบิกจ่าย																									

- ●แผนการก่อหนี้ผูกพัน
  - ใส่เครื่องหมาย X ในช่องเดือนที่มีแผนจะก่อหนี้ในแต่ละรายการ
- ●แผนการเบิกจ่าย
  - ใส่วงเงินในช่องเดือนที่มีแผนจะเบิกจ่ายในแต่ละรายการ
- ●ผลการก่อหนี้ผูกพัน
  - ใส่เครื่องหมาย / ในช่องเดือนที่ก่อหนี้ผูกพันได้ตามแผนที่กำหนดในแต่ละรายการ
  - ใส่เครื่องหมาย - ในช่องเดือนที่ก่อหนี้ผูกพันไม่ได้ตามแผนที่กำหนดในแต่ละรายการ
- ●ผลการเบิกจ่าย
  - ใส่วงเงินที่เบิกจ่ายในช่องเดือนที่เบิกจ่ายในแต่ละรายการ

จัดทำเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณเหลื่อมปี

๕ สำหรับรายจ่ายลงทุน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้สรุปข้อมูลงบประมาณเหลื่อมปี ประจำปีงบประมาณ 2561 ของหน่วยงาน จากระบบติดตามการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ EIS ของกระทรวงการคลัง ซึ่งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 16 หน่วยงาน มีงบประมาณเหลื่อมปี ประจำปีงบประมาณ 2561 รวมทั้งสิ้น 8,996.68 ล้านบาท สามารถแยกตามแหล่งเงินปีงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2560) ดังนี้

แหล่งเงินปีงบประมาณ พ.ศ.	เงินเหลื่อมปี (ล้านบาท)
ปี 2560	6,604.17
ปี 2559	931.18
ปี 2558	604.33
ปี 2557	558.73
ปี 2556	129.03
ปี 2555	169.24

จากงบประมาณเหลื่อมปี 8,996.68 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นงบประมาณของกรมชลประทาน วงเงิน 6,606.56 ล้านบาท รองลงมาของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 637.39 ล้านบาท องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร 468.51 ล้านบาท และกรมการข้าว 395.10 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของแต่ละหน่วยงานตามเอกสารแนบ

2) ข้อเสนอ

ขอให้หน่วยงานตรวจสอบข้อมูลวงเงินงบประมาณเหลื่อมปี และรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณเหลื่อมปีประจำปีงบประมาณ 2561 ส่งให้ สศก. ตามแบบฟอร์ม “งบประมาณเหลื่อมปี” ทุกวันที่ 5 ของเดือน ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป

แบบฟอร์ม "งบประมาณเหลื่อมปี"

การเบิกจ่ายงบประมาณเหลื่อมปีตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2561

ของหน่วยงาน.....

แหล่งเงินปีงบประมาณ พ.ศ.	เงินเหลื่อมปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น			
ปี 2560			
ปี 2559			
ปี 2558			
ปี 2557			
ปี 2556			
ปี 2555			

งบกลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๕ สำหรับรายจ่ายลงทุน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้สรุปข้อมูลงบกลาง ประจำปีงบประมาณ 2561 ของหน่วยงาน จากระบบติดตามการเงินการคลังแบบอิเล็กทรอนิกส์ EIS ของกระทรวงการคลัง ซึ่งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 11 หน่วยงาน มีงบกลางประจำปีงบประมาณ 2561 รวมทั้งสิ้น 6,653.59 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2560) ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบกลาง	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	4,855.19	1,104.66	471.11	2.67	21.68	62.10	6,653.59
กรมการข้าว	136.18	0.02					136.20
กรมชลประทาน	2,904.61	947.34	465.80	2.67	21.68	62.10	4,404.20
กรมประมง	137.25	134.55	1.31				273.10
กรมปศุสัตว์	1,088.39	12.62	4.00				1,105.01
กรมพัฒนาที่ดิน	7.39						7.39
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	172.50						172.50
กรมวิชาการเกษตร	7.11						7.11
กรมส่งเสริมการเกษตร	277.32						277.32
กรมส่งเสริมสหกรณ์	205.69						205.69
กรมหม่อนไหม	53.94	10.15					64.09
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	1.00						1.00

2) ข้อเสนอ

ขอให้หน่วยงานตรวจสอบข้อมูลวงเงินงบกลางที่กันเหลื่อมปีเพื่อเบิกจ่ายในปี 2561 และรายงานผลการเบิกจ่ายงบกลาง ให้ สศก. ตามแบบฟอร์ม "งบกลาง" (เอกสารแนบ 9) ทุกวันที่ 5 ของเดือน ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป

4. มติที่ประชุม

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบกลาง

ของหน่วยงาน.....

ข้อมูล ณ สิ้นเดือน.....

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

โครงการ (โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ/เบิกจ่ายยังไม่แล้วเสร็จ)	แนวทางการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ		ผลการดำเนินงาน	เงินเหลือจ่าย
			ได้รับ	เบิกจ่าย		
รวม.....โครงการ						
งบกลางปี 2560						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						
งบกลางปี 2559						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						
งบกลางปี 2558						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						
งบกลางปี 2557						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						
งบกลางปี 2556						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						
งบกลางปี 2555						
1 โครงการ.....						
2 โครงการ.....						

<u>หมายเหตุ</u>

* โครงการ หมายถึง โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ/เบิกจ่ายยังไม่แล้วเสร็จ

การฝึกอบรมสัมมนา

รายงานแผน/ผลการปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา

กองแผนงาน
รับที่ —
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๐๙.๔๕ น.

ห้องอธิบดี กส.
รับที่ ๒๑๗๓๖
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๕๖ น.

135

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑,๘๑๒

ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๑๑๗๑ **วันที่** ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือกองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/ว ๙๐๑ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเห็นชอบให้แจ้งสำนัก/กอง จัดทำแผนการสัมมนาและฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ส่งกองแผนงานภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ นั้น

กองแผนงาน และกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ตรวจสอบ และปรับรายละเอียดแผนการฝึกอบรม/สัมมนาฯ ตามมติที่ประชุมการจัดทำแผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว มีจำนวนทั้งหมด ๒๕ หลักสูตร เป็นเงิน ๑๐,๒๕๘,๒๓๘ บาท (เอกสารแนบ) โดยสรุป ได้ดังนี้

๑. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๑ มีจำนวน ๘ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑-๘) โดยมีงบประมาณที่อยู่ในแผน วงเงิน ๑,๕๗๘,๘๐๐ บาท และงบประมาณที่อยู่นอกแผน วงเงิน ๒,๐๐๕,๖๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๕๘๔,๔๙๐ บาท

๒. หลักสูตรฝึกอบรมที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๑ มีจำนวน ๑๗ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๙-๒๕) เป็นเงิน ๖,๖๗๓,๗๔๘ บาท

กองแผนงานพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณในการฝึกอบรมให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑) อนุมัติในหลักการแผนฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒๕ หลักสูตร

๒) เห็นชอบหลักสูตรที่ ๑ – ๘ โดยให้อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๑ งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม วงเงินงบประมาณ ๑,๕๗๘,๘๐๐ บาท และจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม วงเงิน ๒,๐๐๕,๖๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๕๘๔,๔๙๐ บาท

๓) เห็นชอบหลักสูตร ที่ ๙ – ๒๕ โดยพิจารณารายละเอียดโครงการ และแหล่งงบประมาณเป็นรายหลักสูตรไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในข้อ ๑) หากเห็นชอบในข้อ ๒) และข้อ ๓)

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐
(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัน	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวนวัน/ใน	จำนวนสัปดาห์	รวมเงิน	งบประมาณที่อยู่ในแผน	งบประมาณที่อยู่นอกแผน	สถานที่	กำหนดการ/เดือนปีการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	รวมทั้งสิ้น										10,258,238	1,578,800	8,679,438			
	1. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี 2561										3,584,490	1,578,800	2,005,690			
	กิจกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง										2,999,130	1,194,600	1,804,530			
1	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกร/ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	100	8	7	20	135	3	779,280	779,280	238,920	540,360	สถานที่เอกชน	24-26 พ.ย. 60	กป.
2	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคเหนือ)	เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกร/ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ภาคเหนือ	1	100	17	5	15	137	3	590,000	590,000	238,920	351,080	สถานที่เอกชน	30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 60	กป.
3	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคกลาง)	เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกร/ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ภาคกลาง	1	100	9	7	13	129	3	497,000	497,000	238,920	258,080	สถานที่เอกชน	7 - 9 ธ.ค. 60	กป.
4	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออก)	เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกร/ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ภาคตะวันออก	1	100	3	10	8	121	3	495,250	495,250	238,920	256,330	สถานที่เอกชน	15-17 ธ.ค.60	กป.
5	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคใต้)	เกษตรกร/ผู้นำเกษตรกร/ผู้นำชุมชน ในพื้นที่ภาคใต้	1	100	13	7	-	120	3	637,600	637,600	238,920	398,680	สถานที่เอกชน	18-20 ม.ค. 61	กป.
	กิจกรรมบริการด้านการบิน										585,360	384,200	201,160			
6	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน) - โครงการฝึกอบรมภาคทฤษฎีการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)	กลุ่มที่ 1 - นักบิน SKA-350 - นักบิน CN-235	1	14	8	5	-	27	5	284,570	284,570	133,830	150,740	สนามบินนครสวรรค์	1-5 พ.ย. 60	กบ.
7	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน) - โครงการฝึกอบรม หลักสูตร Aviation and Maintenance Human Factors	- ช่างเครื่องบิน - ช่างเครื่องเฮลิคอปเตอร์	1	50	1	5	4	60	2	201,160	201,160	150,740	50,420	สถานที่เอกชน	1-2 ธ.ค. 60	กบ.
8	โครงการ"ข้าราชการที่ดี ร่วมปลูกจิตสำนึก ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต"	ข้าราชการ/ลูกจ้างประจำ/พนักงานราชการ	1	45	4	5	-	54	3	99,630	99,630	99,630	-	สถานที่ราชการ	11-13 ธ.ค. 60	สล.

แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	รุ่น	จำนวนชั่วโมงรวม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวนวันฝึก	จำนวนเงินต่อคน	รวมเงิน	งบประมาณที่อยู่ในแผน	งบประมาณที่อยู่นอกแผน	สถานที่	กำหนดการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	2. หลักสูตรฝึกอบรมที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี 2561										6,673,748	-	6,673,748			
9	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 20 ปี"	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	1	50	2	8	-	60	3	358,100	358,100		358,100	สถานที่เอกชน	3-5 พ.ย. 60	กผ.
10	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน) - โครงการฝึกอบรมภาคทิราการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)	กลุ่มที่ 2 - นักบิน Helicopter - นักบิน Casa - นักบิน Caravan	1	67	14	11	-	92	5	643,838	643,838		643,838	สนามบินนครสวรรค์	7-11 พ.ย. 60	กบ.
11	โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวง: วันพระบิดาแห่งฝนหลวง	อาสาสมัครฝนหลวง ทั้ง 5 ภูมิภาค	1	115	10	8	9	142	3	726,320	726,320		726,320	สถานที่เอกชน	12-14 พ.ย.60	กป.
12	โครงการฝึกอบรมสัมมนาการจัดทำ AFTER ACTION REVIEW ถอดบทเรียนจากการปฏิบัติการฝนหลวง	ข้าราชการและพนักงานราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	1	60	4	9	9	82	4	468,320	468,320		468,320	สถานที่เอกชน	17-20 พ.ย. 60	กป.
13	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาองค์การ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 5 ปี	คณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	1	50	3	7	2	62	3	318,400	318,400		318,400	สถานที่เอกชน	1-3 ธ.ค. 60	กพร. (ใช้เงินที่กองได้รับจัดสรร)
14	โครงการอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนงานวิจัยทางวิชาการ (Academics Research Writing)	ข้าราชการ	1	15	2	3	-	20	1	140,000	140,000		140,000	กรมฝนหลวงฯ	8-12 ธ.ค. 60	กว.
15	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "ฝนหลวง The One" รุ่นที่ 5	บุคลากรในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	1	40	7	8	10	65	5	777,650	777,650		777,650	สถานที่เอกชน	14 - 18 ธ.ค. 60	กพร. (ขอเงินสำรองกรมฯ)
16	โครงการอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการประชุมและการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ	ข้าราชการ/ลูกจ้างประจำ/พนักงานราชการ	1	20	2	3	-	25	1	150,000	150,000		150,000	กรมฝนหลวงฯ	18-22 ธ.ค. 60	กว.
17	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ วิวัฒนาการของอุปกรณ์ AVIONICS ที่ติดตั้งบนอากาศยาน	เจ้าหน้าที่สังกัดกลุ่มสื่อสารฯ	1	45	2	6	2	55	2	157,210	157,210		157,210	สถานที่เอกชน	22-23 ธ.ค. 60	กบ.
18	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์ความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ และการจัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	คณะทำงาน KM ระดับกรม/กอง และผู้รับผิดชอบ KM ของสำนัก/กอง/กลุ่ม	1	35	3	7	2	47	3	317,450	317,450		317,450	สถานที่เอกชน	24 - 26 ธ.ค. 60	กพร. (ขอเงินสำรองกรมฯ)
19	โครงการการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับใช้ในการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง	เจ้าหน้าที่กลุ่มตรวจสภาพอากาศฝนหลวง	1	19	8	4	4	35	3	170,880	170,880		170,880	สถานที่เอกชน	10-12 ม.ค. 61	กป.
20	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ "Fonluang Smart Officer"	ข้าราชการ/ลูกจ้างประจำ/พนักงานราชการ	2	50	5	7	7	138	2	396,710	793,420		793,420	สถานที่เอกชน	12-14 ม.ค. 61 18-20 พ.ค. 61	กว.
21	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวัฒนธรรมองค์กร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	บุคลากรในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	1	40	7	7	4	58	5	773,900	773,900		773,900	สถานที่เอกชน	17 - 21 ม.ค. 61	กพร. (ขอเงินสำรองกรมฯ)
22	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรความรู้พื้นฐานการดำเนินงานสนามบิน (Basic Knowledge of Airport operation)	เจ้าหน้าที่สนามบิน, ผู้ที่ทำงานในเขตลานจอดอากาศยาน, ATC ,พนักงานดับเพลิง, พนักงานเวชศาสตร์การบิน	1	31	2	5	3	41	3	106,900	106,900		106,900	สถานที่ราชการ	25-27 ม.ค. 61	กบ.
23	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความรู้ระบบการจัดการด้านนิรภัยสนามบินสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Aerodrome Safety Managem ent System for operational Staff)	เจ้าหน้าที่สนามบิน, ผู้ที่ทำงานในเขตลานจอดอากาศยาน, ATC ,พนักงานดับเพลิง, พนักงานเวชศาสตร์การบิน	1	31	2	5	3	41	3	106,900	106,900		106,900	สถานที่ราชการ	1-3 ก.พ. 61	กบ.
24	โครงการสัมมนา เรื่อง เตรียมความพร้อมเพื่อการบินปฏิบัติการฝนหลวงอย่างมีประสิทธิภาพ	- นักบินที่ผ่านการฝึกบินทบทวนและผ่านการบินเปลี่ยนแบบกับอากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร - นักบินที่ผ่านการฝึกอบรมวิชาการโครงสร้าง องค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)	1	67	1	5	5	78	1	59,760	59,760		59,760	สถานที่ราชการ	12 ก.พ. 61	กบ.
25	โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวงประจำภาคะ วันเปิดปฏิบัติการฝนหลวง	อาสาสมัครฝนหลวง ทั้ง 5 ภูมิภาค	1	100	7	7	18	132	3	604,700	604,700		604,700	สถานที่เอกชน	1-3 มี.ค. 61	กป.

โครงการ	พฤศจิกายน 2560																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
6. หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน) รุ่นที่ 1 - โครงการฝึกอบรมภาควิชาการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)																														
9. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "ทบทวนแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 20 ปี"																														
10. หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน) รุ่นที่ 2 - โครงการฝึกอบรมภาควิชาการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)																														
11. โครงการสร้างศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวง: วันพระบิดาแห่งฝนหลวง																														
12. โครงการฝึกอบรมสัมมนาการจัดทำ AFTER ACTION REVIEW ถอดบทเรียนจากการปฏิบัติการฝนหลวง																														
1. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)																														
2. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคเหนือ)																														

โครงการ	ธันวาคม 2560																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป (ต่อ) - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคเหนือ)																															
7.หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้วนการบิน (ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน) - โครงการฝึกอบรม หลักสูตร Aviation and Maintenance Human Factors																															
13. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาองค์การ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 5 ปี																															
3. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคกลาง)																															
14. โครงการอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนงานวิจัยทางวิชาการ (Academics Research Writing)																															
8. โครงการ"จำราชการที่ดี ร่วมปลูกจิตสำนึก ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต"																															
15. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "ฝนหลวง The One" รุ่นที่ 5																															
4. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออก)																															
16. โครงการอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการประชุมและการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ																															
17. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ วิวัฒนาการของอุปกรณ์ AVIONICS ที่ติดตั้งบนอากาศยาน																															
18. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์ความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ และการจัดทำแผนการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561																															

โครงการ	มกราคม 2561																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19. โครงการการฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับใช้ในการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง																															
20. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ "Fonluang Smart Officer" รุ่นที่ 1																															
21. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวัฒนธรรมองค์กร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร																															
5. หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป - โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคใต้)																															
22. โครงการฝึกอบรม หลักสูตรความรู้พื้นฐานการดำเนินงานสนามบิน (Basic Knowledge of Airport operation)																															

โครงการ	กุมภาพันธ์ 2561																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
23. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความรู้ระบบการจัดการด้านนิรภัยสนามบินสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Aerodrome Safety Management System for operational Staff)																														
24. โครงการสัมมนา เรื่อง เตรียมความพร้อมเพื่อการบินปฏิบัติการฝนหลวงอย่างมีประสิทธิภาพ																														

โครงการ	มีนาคม 2561																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
25 .โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวงประจำภาค: วันเปิดปฏิบัติการฝนหลวง																														

โครงการ	พฤษภาคม 2561																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ "Fonluang Smart Officer" รุ่นที่ 2																														

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๑๑๑๔๐
วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๓.๕๕

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/ ๒๑๗

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

รับที่ ๑๑๑๑๑
วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๓.๕๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๓๐๓๐ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/๒๓๑๖๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขออนุมัติแผนและวงเงินค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว จำนวน ๑๑ รายการ วงเงิน ๔,๙๙๕,๖๐๐ บาท ซึ่งได้รับความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้แผนงาน ผลผลิต งบรายจ่าย และรายการดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๑๑ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๕,๖๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ทั้งนี้ ในการเบิกจ่ายให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบ

/กระทรวง...

กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิรักษ์ ชมแสง)
ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ
รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เรียน ผอ กผ
เพื่อโปรด ทราบ
๑๘ ต.ค. ๒๕๕๓
(นางสุปราณี ศรีระริญโชติ)
ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายการ	ประเทศ	จำนวนครั้ง	จำนวนผู้แทน	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนวัน (ช่วงเวลาเดินทาง)	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น						๔,๙๙๕,๖๐๐
ผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน						๔,๙๙๕,๖๐๐
ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน						๔,๙๙๕,๖๐๐
บรายจ่ายอื่น						๔,๙๙๕,๖๐๐
ายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว						๔,๙๙๕,๖๐๐
๑. โครงการดูงานตรวจซ่อมใหญ่ (OVERHAUL) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-10R-513C	สหรัฐอเมริกา/ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย/ เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๓	๖	มกราคม ๒๕๖๑	๔๙๗,๗๓๐
๖. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-10R-513C	สหรัฐอเมริกา/ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย/ เครือรัฐออสเตรเลีย	๑	๓	๖	มกราคม ๒๕๖๑	๔๙๗,๗๓๐
๓. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GENEAL ELECTRIC MODEL CT7-9C	ราชอาณาจักรสเปน/ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย/ สหราชอาณาจักร	๑	๔	๖	มกราคม ๒๕๖๑	๖๖๓,๑๔๐
๔. โครงการดูงานตรวจซ่อมเครื่องบิน KING AIR 350 หมายเลขเกษตร ๒๐๑๓	สาธารณรัฐสิงคโปร์	๑	๗	๔	ตุลาคม ๒๕๖๐	๓๙๑,๖๐๐
๕. โครงการอบรมหลักสูตรการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษาด้านการบริหารสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ระดับพื้นฐาน (fundamental)	ญี่ปุ่น	๑	๑	๕	๒๐ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐	๕๕,๐๐๐
๖. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	๑	๕	๕	สิงหาคม ๒๕๖๑	๓๔๔,๓๗๕
๗. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในประเทศมองโกเลีย	มองโกเลีย	๑	๖	๗	กันยายน ๒๕๖๑	๖๗๔,๐๐๐
๘. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์	สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	๑	๕	๕	กรกฎาคม ๒๕๖๑	๕๑๕,๒๐๐
๙. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในเครือรัฐออสเตรเลียและนิวซีแลนด์	เครือรัฐออสเตรเลียและนิวซีแลนด์	๑	๕	๗	มิถุนายน ๒๕๖๑	๘๙๘,๘๒๕
๑๐. การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	กลุ่มประเทศยุโรป	๑	๑	๑๒	มิถุนายน ๒๕๖๑	๑๙๑,๙๐๐
๑๑. การประชุมคณะอนุกรรมการอาเซียนด้านอุตุนิยมวิทยาและธรณีฟิสิกส์	สาธารณรัฐสิงคโปร์	๑	๔	๕	กรกฎาคม ๒๕๖๑	๒๖๖,๑๐๐

สำนักงบประมาณ

๕ บริหารจัดการงบประมาณ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ผลปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แบบ M.3

หน่วย : ล้านบาท

- อบรมกับหน่วยงานภายใน

ที่	หลักสูตร	งบประมาณ	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ปริมาณงานรวม			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			ชี้แจงสาเหตุ
					ครั้ง	คน	วัน	ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	(กรณีไม่เป็นไปแผน)

ผลปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

แบบ M.3

หน่วย : ล้านบาท

- อบรมกับหน่วยงานภายนอก

ที่	หลักสูตร	งบประมาณ	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ปริมาณงานรวม			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			ชี้แจงสาเหตุ
					ครั้ง	คน	วัน	ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	(กรณีไม่เป็นไปแผน)

แผน/ผล ปฏิบัติงานการฝึกอบรมสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ของ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ที่	หลักสูตร		งบประมาณ	ปริมาณงาน (ครั้ง)	ไตรมาสที่ 1 (เป้า 50%)				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				สาเหตุที่เบิกจ่ายไม่ได้ตามแผน
					ต.ค.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	รวม	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	รวม	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	รวม	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	รวม	
	รวมหน่วยงาน.....8.....		1.5788			0.1338	0.7282	0.8620	0.7168			0.7168									
1	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคเหนือ)	แผน	0.2389	1			0.2389	0.2389													
		ผล																			
2	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคกลาง)	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
		ผล																			
3	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
		ผล																			
4	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออก)	แผน	0.2389	1			0.2389	0.2389													
		ผล																			
5	หลักสูตรอาสาสมัครฝนหลวงแบบพื้นฐานทั่วไป โครงการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคใต้)	แผน	0.2389	1					0.2389			0.2389									
		ผล																			
6	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (นักบิน) โครงการฝึกอบรมภาควิชาการหลักสูตร โครงสร้างองค์ประกอบการทำงานของระบบเครื่องบิน (Ground School)	แผน	0.1338	1		0.1338		0.1338													
		ผล																			
7	หลักสูตรเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้านการบิน (ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน) โครงการฝึกอบรม หลักสูตร Aviation and Maintenance Human Factors	แผน	0.1507	1			0.1507	0.1507													
		ผล																			
8	โครงการ"ข้าราชการที่ดี ร่วมปลูกจิตสำนึก ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต"	แผน	0.0996	1			0.0996	0.0996													
		ผล																			

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จำแนกตาม แผนงาน/โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑	๒	๓	๔
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
รายการบุคลากรภาครัฐ (ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)	ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง
- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง - กิจกรรมบริการด้านการบิน - กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	- กิจกรรมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	- กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

กองปฏิบัติการฝนหลวง

1

แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รายการบุคลากรภาครัฐ (ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

งบบุคลากร	4,176,480
พนักงานราชการ	4,176,480
เงินเดือน	4,152,480
- ค่าครองชีพ	24,000

งบดำเนินงาน	**1,296,300**
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	1,296,300
• ตอบแทน	1,110,000
- ค่าเช่าบ้าน	1,110,000
• ใช้สอย	186,300
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	186,300

2

แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	7,002,690
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	2,999,130
• ใช้สอย	2,999,130
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	2,999,130
ค่าสาธารณูปโภค	4,003,560
- ค่าโทรศัพท์	278,470
- ค่าน้ำประปา	250,110
- ค่าไฟฟ้า	3,111,720
- ค่าบริการโทรคมนาคม	363,260

งบลงทุน	330,508,100
ค่าครุภัณฑ์	306,295,100
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4,200,000
- ครุภัณฑ์สำนักงาน	213,200
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	19,958,000
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	281,603,900
- ครุภัณฑ์โรงงาน	320,000
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	24,213,000

3

แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

- กิจกรรมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

รายจ่ายอื่น	**6,458,700**

4

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการปฏิบัติการฝนหลวง

- กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	264,758,910
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	264,758,910
• ตอบแทน	6,797,310
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	2,838,960
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	254,700
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	1,019,650
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	2,684,000
• ใช้สอย	120,944,660
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	22,500,290
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	746,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	398,500
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	178,000
- ค่าคอมพิวเตอร์	116,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	5,844,560
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	20,718,560
- ค่าจ้างเหมาบริการ บด ผสม โปรยสารฝนหลวง	11,733,580
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	5,284,470
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	12,000
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยงานอื่น	50,000,000
- ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์	46,500
- ค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการ	57,000
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง	3,000,000
- ค่าใช้สอยอื่น	309,200
• วัสดุ	137,016,940
- วัสดุสำนักงาน	1,223,500
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	565,000
- วัสดุเชื้อเพลิงฯ (อากาศยาน)	280,000
- วัสดุเชื้อเพลิงฯ (รถยนต์)	2,356,200
- วัสดุก่อสร้าง	82,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	102,273,640
- ค่าวัสดุสารฝนหลวง	28,630,650
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	46,010
- วัสดุคอมพิวเตอร์	905,480
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	226,000
- วัสดุเกษตร	55,000
- วัสดุงานบ้านงานครัว	182,000
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	109,000
- วัสดุเวชภัณฑ์	11,000
- วัสดุอื่นๆ	71,460

กองบริหารการบินเกษตร

1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รายการบุคลากรภาครัฐ
(ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

งบบุคลากร	46,647,740
หมวดงานราชการ	46,647,740
- เงินเดือน	46,572,440
- ค่าครองชีพ	75,300

งบดำเนินงาน	**930,200**
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	930,200
• ตอบแทน	48,000
- ค่าเช่าบ้าน	48,000
• ใช้สอย	882,200
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	882,200

2 แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมบริการด้านการบิน

งบดำเนินงาน	**64,649,090**
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	62,155,630
• ตอบแทน	1,950,990
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	132,240
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	1,818,750
• ใช้สอย	4,966,390
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	4,402,260
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	485,730
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	2,400
- ค่ารับรองและพิธีการ	76,000
• วัสดุ	55,238,250
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	10,000,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	780,000
- วัสดุก่อสร้าง	60,000
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	6,000
- วัสดุอากาศยาน	43,000,000
- วัสดุอื่นๆ	1,392,250
ค่าสาธารณูปโภค	2,493,460
- ค่าโทรศัพท์	111,980
- ค่าน้ำประปา	539,780
- ค่าไฟฟ้า	1,734,180
- ค่าบริการโทรคมนาคม	107,520

งบลงทุน	**986,672,500**
ค่าครุภัณฑ์	954,072,500
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	893,087,100
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	31,019,200
- ครุภัณฑ์อื่นๆ	29,966,200
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	32,600,000

รายจ่ายอื่น	**2,050,200**
- โครงการดูงานตรวจซ่อมใหญ่ (OVERHAUL) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-10R-513C	497,730
- โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-10R-513C	497,730
- โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GENEAL ELECTRIC MODEL CT7-9C	663,140
- โครงการดูงานตรวจซ่อมเครื่องบิน KING AIR 350 หมายเลขเกษตร ๒๐๑๓	391,600

3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการปฏิบัติการฝนหลวง

- กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	**154,044,900**
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	154,044,900
• ตอบแทน	11,427,500
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	150,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	11,277,500
• ใช้สอย	61,298,640
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	36,166,600
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	610,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	5,061,240
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	150,000
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	16,593,900
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	2,294,900
- ค่าตรวจสุขภาพ	422,000
• วัสดุ	81,318,760
- วัสดุสำนักงาน	250,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	70,000,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	250,000
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	420,000
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	10,188,760
- วัสดุอื่นๆ	210,000

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รายการบุคลากรภาครัฐ
(ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

งบบุคลากร	525,840
พนักงานราชการ	525,840
- เงินเดือน	525,840

งบดำเนินงาน	54,000
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	54,000
• ตอบแทน	36,000
- ค่าเช่าบ้าน	36,000
• ใช้สอย	18,000
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	18,000

2 แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	9,857,600
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	580,910
• ตอบแทน	55,000
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	55,000
• ใช้สอย	525,910
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	525,910
ค่าสาธารณูปโภค	9,276,690
- ค่าโทรศัพท์	68,570
- ค่าน้ำประปา	11,040
- ค่าไฟฟ้า	722,980
- ค่าบริการโทรคมนาคม	8,474,100

- กิจกรรมบริการด้านการบิน

รายจ่ายอื่น	2,432,400
- การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย	344,375
- การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในประเทศมองโกเลีย	674,000
- การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในสาธารณรัฐฟิลิปปินส์	515,200
- การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในเครือรัฐออสเตรเลียและนิวซีแลนด์	898,825

- กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

งบดำเนินงาน	7,479,900
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	7,479,900
• ตอบแทน	120,000
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	120,000
• ใช้สอย	7,099,790
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	100,000
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ และขนส่ง	50,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	80,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	6,869,790
• วัสดุ	260,110
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	150,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	110,110

งบลงทุน	106,566,000
ค่าครุภัณฑ์	106,566,000
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	106,566,000

งบรายจ่ายอื่น	458,000
- การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	191,900
- การประชุมคณะอนุกรรมการอาเซียนด้านอุตุนิยมวิทยาธรณีฟิสิกส์	266,100

3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

- กิจกรรมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

รายจ่ายอื่น	10,386,000

4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการปฏิบัติการฝนหลวง

- กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	6,580,500
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	6,580,500
• ใช้สอย	890,610
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	100,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	360,000
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	430,610
• วัสดุ	5,689,890
- วัสดุสำนักงาน	30,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	20,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	180,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	5,000,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	389,890
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	10,000
- วัสดุเกษตร	20,000
- วัสดุงานบ้านงานครัว	20,000
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	20,000

กลุ่มตรวจสอบภายใน

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
2. แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	**848,600**
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	**836,600**
• ตอบแทน	120,700
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	120,700
• ใช้สอย	**632,900**
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	189,060
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	5,000
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	360,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	78,840
• วัสดุ	**83,000**
- วัสดุสำนักงาน	50,000
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	3,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	30,000
<u>ค่าสาธารณูปโภค</u>	**12,000**
- ค่าโทรศัพท์	12,000

กองแผนงาน

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
2. แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รายการบุคลากรภาครัฐ (ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

งบดำเนินงาน	42,000
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	42,000
• ตอบแทน	42,000
- ค่าเช่าบ้าน	42,000

2 แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	3,083,020
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	3,031,300
• ตอบแทน	321,700
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	321,700
• ใช้สอย	2,590,100
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	72,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	2,160,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	358,100
• วัสดุ	119,500
- วัสดุสำนักงาน	50,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	19,500
- วัสดุคอมพิวเตอร์	50,000
ค่าสาธารณูปโภค	51,720
- ค่าโทรศัพท์	51,720

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
2. แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	1,153,900
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	1,141,900
• ตอบแทน	127,280
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	127,280
• ใช้สอย	958,280
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	40,880
- ค่าจ้างเหมาบริการ	540,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	327,800
- ค่ารับรองและพิธีการ	49,600
• วัสดุ	56,340
- วัสดุคอมพิวเตอร์	56,340
<u>ค่าสาธารณูปโภค</u>	12,000
- ค่าโทรศัพท์	12,000

- กิจกรรมบริการด้านการบิน

รายจ่ายอื่น	55,000
- โครงการอบรมหลักสูตรการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพที่ปรึกษาด้านการบริหารสำหรับหน่วยงานภาครัฐระดับพื้นฐาน (fundamental)	55,000

...านักงา...นุการ

1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รายการบุคลากรภาครัฐ
(ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

- กิจกรรมการบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

งบบุคลากร	152,363,340
<u>เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</u>	151,417,500
• เงินเดือนข้าราชการ	65,247,900
- อัตราเดิม	61,312,500
- เงินประจำตำแหน่ง (ป.จ.ต)	973,200
- เงิน พ.ต.ก.	54,000
- พ.น.อ. 3	844,800
- พ.ค.จ.	120,000
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	1,813,200
- เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ ข้าราชการระดับต้น	130,200
• ค่าจ้างประจำ	86,169,600
- อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)	78,051,100
- เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ)	12,900
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	17,600
- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ (กลุ่มนักบิน+ช่าง)	8,088,000
<u>พนักงานราชการ</u>	945,840
- เงินเดือน	945,840

งบดำเนินงาน	2,244,900
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	2,244,900
• ตอบแทน	2,199,900
ค่าเช่าบ้าน	226,800
ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	981,900
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	991,200
• ใช้สอย	45,000
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	45,000

2 แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	14,763,570
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	13,253,500
• ตอบแทน	660,500
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	642,500
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	3,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	15,000
• ใช้สอย	11,783,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	1,151,000
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	500,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	100,000
- ค่าใช้จ่ายการจัดงานวันพระบิดาฝนหลวง	10,000,000
- ค่ารับรองและพิธีการ	32,000
• วัสดุ	810,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	600,000
- วัสดุก่อสร้าง	200,000
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	10,000
<u>ค่าสาธารณูปโภค</u>	1,510,070
- ค่าโทรศัพท์	294,400
- ค่าน้ำประปา	134,370
- ค่าไฟฟ้า	1,081,300

- กิจกรรมบริการด้านการบิน

งบดำเนินงาน	5,008,390
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	3,308,730
• ตอบแทน	1,183,300
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	1,036,300
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	147,000
• ใช้สอย	1,115,430
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	705,800
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	100,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	99,630
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	120,000
- ค่ารับรองและพิธีการ	90,000
• วัสดุ	1,010,000
- วัสดุสำนักงาน	500,000
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	10,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000
<u>ค่าสาธารณูปโภค</u>	1,699,660
- ค่าไฟฟ้า	1,699,660

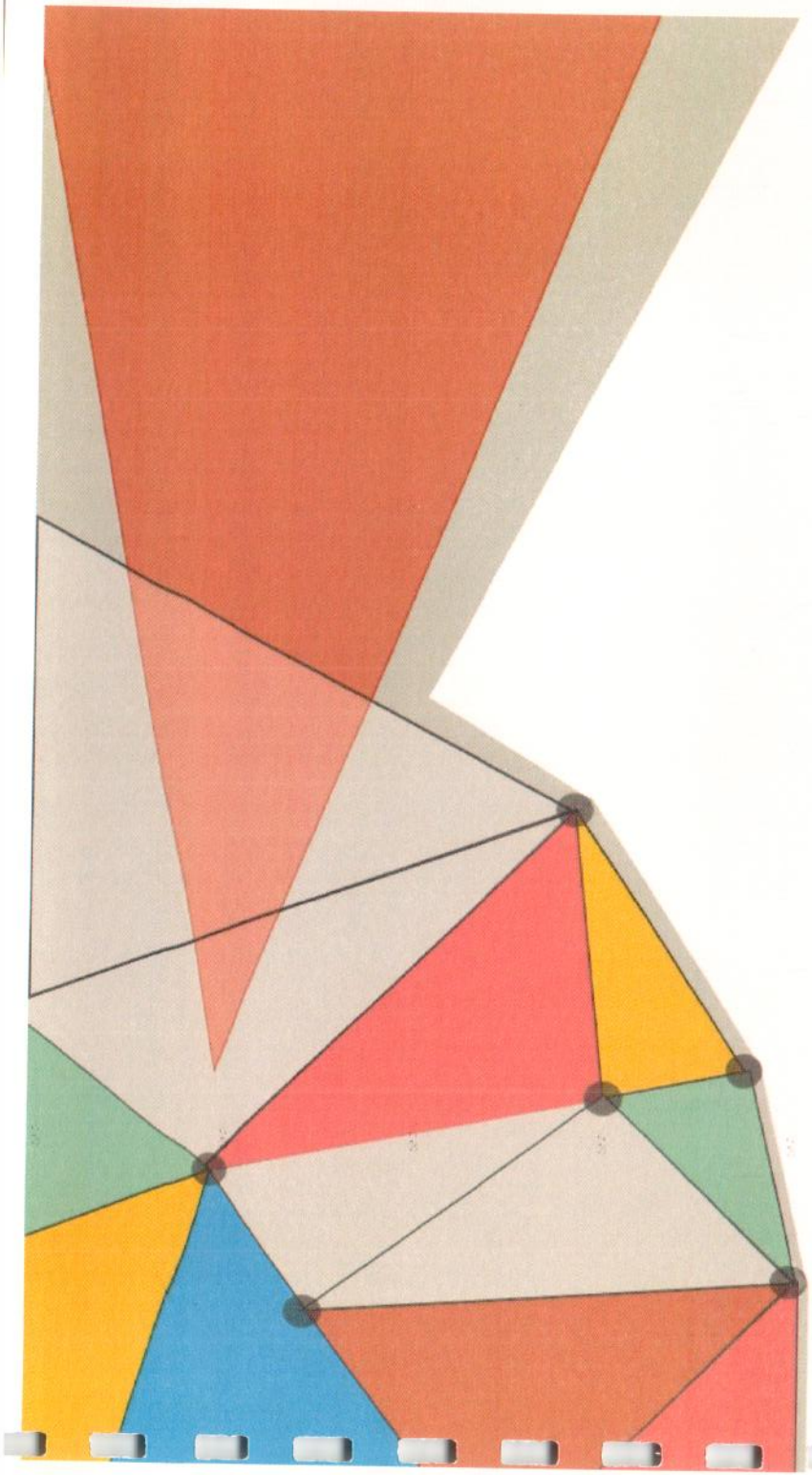
3 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการปฏิบัติการฝนหลวง

- กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

งบดำเนินงาน	24,514,800
<u>ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ</u>	24,514,800
• ใช้สอย	24,514,800
- ค่าจ้างเหมาบริการ	17,694,000
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	6,820,800



WWW.ROYALRAIN.COM