

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๒๘๐๐/งคป



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การขอรับสนับสนุนงบประมาณ งบกลาง โครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๗/๓๐๖๐ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
๒. เอกสารประกอบการพิจารณาขอรับสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงิน
สำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวง

ด้วย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอเสนอเรื่อง การขอรับสนับสนุนงบประมาณ งบกลาง
โครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มาเพื่อคณะรัฐมนตรี
พิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีได้ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและ
การประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) หรือ (๑๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหาร
จัดการน้ำในชั้นบรรยากาศแบ่งเป็น ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหายุ้งแล้งและเพิ่มปริมาณน้ำ
ในอ่างเก็บน้ำทั่วประเทศและปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อป้องกันแก้ไขบรรเทาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ซึ่งกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความต้องการใช้น้ำแข็งแห้งในการปฏิบัติการฝนหลวง ขั้นตอนการโจมตี
ปีละ ๒,๒๔๐ ตัน และมีความต้องการใช้น้ำแข็งแห้งในการระบายฝุ่นละอองได้ชั้นอุณหภูมิลดลงสู่ชั้นบรรยากาศ
ด้านบนเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปีละ ๓,๖๐๐ ตัน รวมเป็นความต้องการใช้น้ำแข็งแห้งทั้งสิ้น
ปีละ ๕,๘๔๐ ตัน แต่ปัจจุบันกรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับการสนับสนุนน้ำแข็งแห้งจาก บริษัท ปตท.
จำกัด (มหาชน) จำนวน ๖๐๐ ตัน/ปี ซึ่งไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๒ ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) ในปริมาณ
ที่เพียงพอต่อการใช้งานและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง
และเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำทั่วประเทศ และการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก
กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจึงต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโดยด่วน

๓. สารสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงตามตำราฝนหลวงพระราชทาน ขั้นตอนการโจมตี ในการบิน
ปฏิบัติการจะใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ น้ำแข็งแห้ง จำนวน ๑ ตัน ไปรยเข้าสู่ก่อนเมฆ วันละ ๑ เที่ยวบิน ซึ่งกรมฝนหลวง
และการบินเกษตร มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๔ หน่วยปฏิบัติการ/เดือน กล่าวคือ มีการใช้สาร

/ ฝนหลวง ...

ฝนหลวง สูตร ๓ จำนวน ๑๔ ตัน/วัน โดยแต่ละหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง มีจำนวนวันขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง ประมาณ ๒๐ วัน/เดือน หมายถึงมีการใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ จำนวน ๒๘๐ ตัน/เดือน มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง ตั้งแต่เดือนมีนาคมต่อเนื่องถึงเดือนตุลาคมของทุกปี (จำนวน ๘ เดือน) เท่ากับมีการใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ จำนวนทั้งสิ้น ๒,๒๔๐ ตัน/ปี

๓.๒ การตัดแปรสภาพอากาศด้วยเทคนิคการลดอุณหภูมิชั้นบรรยากาศผกผัน ด้วยการโปรยน้ำแข็งแห้ง เป็นเทคนิคการตัดแปรสภาพอากาศที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรนำมาใช้ ในการบรรเทาปัญหาฝนละอองขนาดเล็ก โดยหลักการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ หมายถึง ใน ๑ หน่วยปฏิบัติการ จะทำการขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๔ เที่ยวบิน/วัน ใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ น้ำแข็งแห้ง จำนวน ๔ ตัน/วัน/ หน่วยปฏิบัติการ กรณีตั้งหน่วยปฏิบัติการสูงสุดเต็มประสิทธิภาพ จำนวน ๖ หน่วยปฏิบัติการ เท่ากับจะใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ น้ำแข็งแห้ง จำนวน ๒๔ ตัน/วัน ปฏิบัติการ ๓๐ วัน/เดือน เท่ากับจะใช้สารฝนหลวง สูตร ๓ น้ำแข็งแห้ง จำนวน ๗๒๐ ตัน/เดือน ปฏิบัติการตั้งแต่เดือนธันวาคม - เมษายน (ระยะเวลา ๕ เดือน) เท่ากับมีการใช้ สารฝนหลวง สูตร ๓ น้ำแข็งแห้ง จำนวน ๓,๖๐๐ ตัน/ปี

๓.๓ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการบริจาค น้ำแข็งแห้งจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน ๖๐๐ ตัน/ปี ซึ่งไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติการฝนหลวงและการตัดแปรสภาพอากาศในแต่ละปี รวมทั้ง ปัญหาความไม่สะดวกในการขนส่งน้ำแข็งแห้งจากจังหวัดระยองไปยังหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอื่น ๆ ที่มีระยะ ทางไกล เช่น หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดแพร่ หน่วยฯ จังหวัดตาก หน่วยฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี หน่วยฯ จังหวัดสงขลา หน่วยฯ จังหวัดชุมพร เนื่องจากรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน สามารถขนส่งน้ำแข็งแห้งได้ เพียง ๕ ตัน และระยะทางของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่อยู่ไกลจากจังหวัดระยองทำให้ต้องใช้ระยะเวลา ในการขนส่ง ๒ - ๓ วัน แต่จำนวนน้ำแข็งแห้งที่หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงได้รับ สามารถใช้ปฏิบัติงานได้เพียง ๑๐ เที่ยวบินเท่านั้น ประกอบกับรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีไม่เพียงพอต่อ การขนส่งน้ำแข็งแห้งไปยังหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงต่าง ๆ ทั่วประเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจึงได้ มีการโอนงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสารฝนหลวง ให้กรมชลประทาน บิลละ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๔ โครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) จำนวน ๔ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

โครงการ/งบรายจ่าย/รายการ	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐
โครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง)	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐
งบลงทุน	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐
ค่าครุภัณฑ์	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐
๑) ชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ พร้อมติดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ๑ ชุด	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๒) ชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ พร้อมติดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ ชุด	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๓) ชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ พร้อมติดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ๑ ชุด	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๔) ชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ พร้อมติดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ ชุด	๕๐,๐๐๐,๐๐๐

๔. ประโยชน์และผลกระทบ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในการป้องกันแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง และการตัดแปรสภาพอากาศในการบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ประสบภัยแล้งและภัยพิบัติ อย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อดำเนินงานตามโครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) จำนวน ๔ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ทั้งนี้ ได้จัดทำแผนการบริหารจัดการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๒๗

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงบประมาณ นำเรื่องดังกล่าวกราบเรียนนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว นายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ภายในกรอบวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) จำนวน ๔ ชุด สำหรับศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ๔ แห่ง ทั้งนี้ เนื่องจากวงเงินที่เห็นควรอนุมัติเกินกว่าหนึ่งร้อยล้านบาท ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการนำเรื่องดังกล่าวเสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี โดยเสนอผ่านรองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแล หรือผู้ที่คณะรัฐมนตรีมอบหมายให้เป็นผู้กำกับแผนงานบูรณาการกรณีเป็นการดำเนินการภายใต้แผนงานบูรณาการ แล้วแต่กรณี ตามนัยระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๙ (๓) และเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีแล้ว ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณตามขั้นตอนต่อไป โดยคำนึงถึงความประหยัด ความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณ และประโยชน์สูงสุดของทางราชการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญด้วย

๗. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

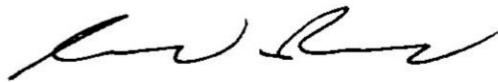
ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๒ การจัดสรรงบประมาณ ข้อ ๙ (๓) กรณีวงเงินที่เห็นควรอนุมัติเกินกว่าหนึ่งร้อยล้านบาท สำนักงบประมาณจะเสนอเรื่องต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเมื่อนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว สำนักงบประมาณจะแจ้งให้หน่วยรับงบประมาณนำเรื่องเสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี โดยเสนอผ่านรองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแล หรือผู้ที่คณะรัฐมนตรีมอบหมายให้เป็นผู้กำกับแผนงานบูรณาการกรณีเป็นการดำเนินการภายใต้แผนงานบูรณาการ แล้วแต่กรณี เมื่อนายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบแล้ว สำนักงบประมาณจะอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ไปยังสำนักงานที่จะดำเนินการเบิกจ่าย โดยสอดคล้องกับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

๘. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการจัดหาชุดเครื่องผลิตสารฝนหลวงสูตร ๓ (น้ำแข็งแห้ง) จำนวน ๔ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนฤมล ภิญโญสินวัฒน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

กองแผนงาน

โทร./โทรสาร ๐ ๒๑๐๙ ๕๑๔๓