



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้จัดทำแผนการซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๗๔ โครงการ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใส และตรวจสอบได้ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	เครื่องปกกสายสัญญาณความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง	๗๙๑,๘๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒	เครื่องวัดปริมาณไอน้ำในบรรยากาศและปริมาณน้ำในก้อนเมฆ จำนวน ๑ เครื่อง	๘,๓๖๙,๗๐๐.๐๐	ม.ค. ๖๘
๓	เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๔ เครื่อง	๕๒,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔	เครนยกเครื่อง จำนวน ๑ ชุด	๖๘,๗๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๕	เครนสนามขาสสูง ๒ ข้าง จำนวน ๑ ชุด	๖๔๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖	เครื่องกรองน้ำมันในระบบ จำนวน ๑ ชุด	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗	เครื่องเชื่อม จำนวน ๑ ชุด	๖๘,๑๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘	เครื่องวัดสำหรับงานไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด	๑๖๙,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙	ชุดเพิ่มแรงบิด จำนวน ๑ ชุด	๒๗๒,๔๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐	ตู้เครื่องมือเหล็กมีล้อ จำนวน ๑ ชุด	๒๙๕,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑	แผ่นอัดสายไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด	๔๔๓,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๒	แผ่นไฮดรอลิกอัดแบริง จำนวน ๑ ชุด	๖๕,๑๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓	ประแจทอร์คขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชุด	๔๗,๑๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔	พัดลมล้างประจุไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด	๓๖,๒๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๕	แม่แรงสำหรับซ่อมบำรุงรถกระเช้า จำนวน ๑ ชุด	๕๖,๖๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๖	รถไต่ยกไฟฟ้าขากรรไกร ๒ ชั้น จำนวน ๑ ชุด	๓๑,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๗	สว่านโรตารีไร้สาย จำนวน ๑ ชุด	๓๖,๙๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๘	อ่างล้างอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด	๒๔,๗๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๙	พัดลมอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ชุด	๕๗,๗๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๒๐	กล้องส่องทางไกลสองตา จำนวน ๑ ตัว	๖,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๒๑	กล้องถ่ายภาพ จำนวน ๑ ชุด	๑๙๕,๖๐๐.๐๐	ม.ค. ๖๘
๒๒	เลนส์ฟิชอายความไวแสงสูง สำหรับกล้อง DSLR จำนวน ๑ ชุด	๕๒,๐๐๐.๐๐	ม.ค. ๖๘
๒๓	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๔	ชุดเครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๕	ลำโพงเคลื่อนที่ แบบลากจูง จำนวน ๒ ชุด	๒๗,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๖	เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น จำนวน ๑ เครื่อง	๑๑,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๗	ตู้กักน้ำร้อนน้ำเย็น จำนวน ๒ เครื่อง	๖,๘๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๘	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ คิว จำนวน ๑ เครื่อง	๑๖,๘๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๒๙	ไมโครเวฟ จำนวน ๑ เครื่อง	๒,๗๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๓๐	ปั๊มลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๓๑	เครื่องทำลายเอกสาร จำนวน ๑ เครื่อง	๕,๒๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๓๒	ชุดรับแขกพร้อมโต๊ะกลาง จำนวน ๑ ชุด	๙๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๓๓	โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด	๒๑,๔๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๓๔	โต๊ะพับเนกประสงค์ จำนวน ๖ ตัว	๒๑,๖๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๓๕	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๓ kVA จำนวน ๓ เครื่อง	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๓๖	อุปกรณ์เก็บข้อมูลบนเครือข่าย แบบชั้นวาง ขนาด ๘ ถาด จำนวน ๑ เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๓๗	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว จำนวน ๔ จอ	๓๒,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๓๘	เครื่องทำน้ำร้อนแบบใช้แก๊ส จำนวน ๑ เครื่อง	๑๒,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๓๙	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๐	เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๓ เครื่อง	๓๙,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๑	กล้องวงจรปิดความไวสูง จำนวน ๔ เครื่อง	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๒	เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕kVA จำนวน ๓ เครื่อง	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๓	อุปกรณ์แยกสัญญาณเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง จำนวน ๔ เครื่อง	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๔	เครื่องตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและน้ำฝน จำนวน ๓ เครื่อง	๔๔๕,๕๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๕	อุปกรณ์ตรวจวัดความสว่างท้องฟ้า จำนวน ๖ เครื่อง	๑๔๗,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๖	อุปกรณ์สอบเทียบเวลา จำนวน ๔ เครื่อง	๑๕๖,๘๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๗	กล้องโทรทรรศน์ชนิดสะท้อนแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ระบบฐานดอปโซเนียน จำนวน ๕๐ ตัว	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๘	เครื่องโปรเจคเตอร์ จำนวน ๔๐ เครื่อง	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๔๙	กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว พร้อมฐานตามดาว จำนวน ๑ ชุด	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๕๐	กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว พร้อมฐานตามดาว จำนวน ๑ ชุด	๓๖๗,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๕๑	กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว พร้อมฐานตามดาว จำนวน ๑ ชุด	๔๘๕,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๕๒	กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม จำนวน ๑ ชุด	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๕๓	เลนส์ถ่ายภาพคุณภาพสูง สำหรับการถ่ายภาพทางดาราศาสตร์	๑๐๗,๓๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๕๔	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์สำหรับห้องฟ้าจำลอง	๔,๕๕๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๕๕	ขาตั้งกล้อง จำนวน ๑ ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๕๖	เลนส์ถ่ายภาพ Telephoto จำนวน ๑ ชิ้น	๓๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๕๗	เครื่องเชื่อม จำนวน ๑ เครื่อง	๑๘,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๕๘	กล่องกันกระแทก จำนวน ๑ ใบ	๑๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๕๙	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด	๙๑,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๐	แผ่นกรองแสงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด	๑๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๑	เลนส์ใกล้ตา ขนาดไม่เกิน ๕ มม. จำนวน ๒ ชิ้น	๓๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๒	เลนส์ใกล้ตา ขนาดไม่เกิน ๑๘ มม. จำนวน ๒ ชิ้น	๒๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๓	เลนส์ใกล้ตา ขนาดไม่เกิน ๒๕ มม. จำนวน ๒ ชิ้น	๒๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๔	ชั้นวางของ จำนวน ๒ อัน	๑๘,๙๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๕	ตู้เก็บกุญแจ จำนวน ๑ ตู้	๑,๓๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๖	ไม้คีโรวีสายแบบกพา จำนวน ๑ ชุด	๘,๙๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๖๗	ตู้กักน้ำร้อนน้ำเย็น จำนวน ๔ เครื่อง	๔๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๘	ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ คิว จำนวน ๑ เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๖๙	บันไดเอนกประสงค์สูงไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น จำนวน ๑ ตัว	๑,๒๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๐	กระดานขาว แบบ ๒ ด้าน จำนวน ๒ ตัว	๑๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๑	เก้าอี้ผู้บริหาร จำนวน ๑ ตัว	๗,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๒	เก้าอี้สำนักงาน จำนวน ๑๑๔ ตัว	๕๗๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๓	เครื่องทำลายเอกสาร จำนวน ๑ เครื่อง	๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๔	เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่ จำนวน ๒ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๕	เครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๒๕ เครื่อง	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๖	ฉากกันห้อง จำนวน ๑๐ ชุด	๓๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๗	ชั้นวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น จำนวน ๕ ตัว	๔๗,๑๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๘	ชุดโต๊ะทำงานกลุ่ม ๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ ชุด	๒๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๗๙	ชุดโต๊ะทำงานกลุ่ม ๔ ที่นั่ง จำนวน ๒ ชุด	๘๐,๖๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๐	ตู้เก็บรองเท้า จำนวน ๓ ตู้	๒๔,๙๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๑	ตู้เก็บเอกสารบนกระจกกลางทึบ จำนวน ๕ ตัว	๓๓,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๒	ตู้เก็บเอกสารเหล็กบานเปิดกระจก ๒ บาน จำนวน ๙ ตู้	๖๐,๓๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๓	ตู้บานเลื่อนกระจก จำนวน ๗ ตัว	๖๔,๔๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๔	ตู้ลิ้นชักเกอร์ จำนวน ๓ ตัว	๓๓,๙๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๕	โต๊ะทำงาน จำนวน ๔๐ ตัว	๒๖๓,๖๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๘๖	โต๊ะประชุมไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ตัว	๖๐,๔๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๗	โต๊ะพับเอนกประสงค์ จำนวน ๓๖ ตัว	๒๐๘,๘๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๘	แท่นยืนบรรยาย จำนวน ๒ ตัว	๓๖,๘๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๘๙	พัดลมอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ ตัว	๓๑,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๐	พัดลมไอน้ำแบบตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตร จำนวน ๙ เครื่อง	๑๓๔,๑๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๑	เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ จำนวน ๒ เครื่อง	๔๑๙,๖๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๒	รถเข็นคนพิการ จำนวน ๔ ตัว	๒๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๓	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๓ เครื่อง	๑๐๒,๓๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๔	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ สำหรับงานประชุม จำนวน ๑ เครื่อง	๕๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๕	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ สำหรับงานประมวลผลด้านดาราศาสตร์ จำนวน ๑ เครื่อง	๙๗,๙๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๖	คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๕ เครื่อง	๕๓๕,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๗	คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผลด้านดาราศาสตร์ จำนวน ๕ เครื่อง	๒๖๙,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๘	คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานประมวลผลระดับสูงด้านดาราศาสตร์ จำนวน ๒ เครื่อง	๑๖๙,๖๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๙๙	คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับงานวิศวกรรมและวิจัย จำนวน ๑๕ เครื่อง	๑,๐๑๔,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๐	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Switch POE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ พอร์ต จำนวน ๑๕ เครื่อง	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๑	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Switch POE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต จำนวน ๒ เครื่อง	๕๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๒	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต จำนวน ๒ เครื่อง	๖๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๓	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย จำนวน ๑๖ เครื่อง	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๔	เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน แบบเลเซอร์สี จำนวน ๒ เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ kVA จำนวน ๒ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๐๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ kVA จำนวน ๓ เครื่อง	๔๓๙,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๗	ชุดกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด	๕๙๙,๒๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๘	จอรับภาพ สำหรับห้องประชุม จำนวน ๑ จอ	๙,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๐๙	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑๐ จอ	๗๗,๘๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๐	จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว จำนวน ๒ จอ	๑๕,๘๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๑	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๒	ชุดไมโครโฟน สำหรับห้องประชุม จำนวน ๑ ชุด	๑๙๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๓	เครื่องเล่นสแนมพร้อมพินยาง พร้อมติดตั้ง	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๑๔	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับควบคุมเครื่อง Fiber Optic Tapering จำนวน ๑ เครื่อง	๕๒,๒๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๕	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับควบคุมระบบทดสอบ กล้องโทรทรรศน์เชิงแสง จำนวน ๑ เครื่อง	๗๑,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๖	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับควบคุมระบบอุปกรณ์ต้นแบบ EvWaCo จำนวน ๑ เครื่อง	๖๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๗	ชุดซอฟต์แวร์ระบบสำรองข้อมูลและการกู้คืนระบบจาก สถานการณ์ภัยพิบัติ จำนวน ๑ ชุด	๗๐๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๘	ระบบให้บริการศูนย์ข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ ระบบ	๘,๗๑๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๑๙	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบอีเมล จำนวน ๑ เครื่อง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๒๐	งานจัดทำชุดนิทรรศการการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์วิทยุ ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอค้อยสะเกต จังหวัดเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๒๑	ค่าจ้างออกแบบก่อสร้างหอดูดาวภูมิภาคสำหรับประชาชน จังหวัดแพร่ ตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่	๙,๐๓๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๒๒	งานปรับปรุงพื้นที่อาคารปฏิบัติการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ม.ค. ๖๘
๑๒๓	งานปรับปรุงพื้นที่อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ม.ค. ๖๘
๑๒๔	งานปรับปรุงห้องนิทรรศการดาราศาสตร์พหุวัฒนธรรม ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๒๕	External Hard Drive ๒๐TB เพื่อการเก็บข้อมูลภาพและสเปกตรัม จำนวน ๑ ตัว	๓๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๒๖	ระบบเก็บข้อมูลแบบจำลองและประมวลผลงานวิจัยแบบ Lustre Storage จำนวน ๑ ระบบ	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๒๗	จอคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ จอ	๓๒,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๒๘	อุปกรณ์พัฒนาระบบต้นแบบโครงสร้างพื้นฐานเสมือนเพื่อการพัฒนาวิศวกรรมดาราศาสตร์ จำนวน ๑ ระบบ	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๒๙	กล้อง Lidar HDR แบบกระจกหมุน จำนวน ๑ ตัว	๗๘๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๓๐	กล้องซีซีดีประสิทธิภาพสูง จำนวน ๒ ชุด	๑๐,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๓๑	กล้องอีเอ็มซีซีดีประสิทธิภาพสูง จำนวน ๑ ชุด	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๓๒	โปรแกรมสำหรับระบบปฏิบัติการทางวิศวกรรม จำนวน ๒ สิทธิ์	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๓๓	จอแสดงผลข้อมูล จำนวน ๖ จอ	๖๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓๔	สายอากาศมาตรฐานย่านความถี่ ๒๖.๕ ถึง ๔๐ GHz จำนวน ๑ ชุด	๗๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓๕	เครื่องวิเคราะห์โครงข่ายความถี่วิทยุสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๔ GHz	๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓๖	โปรแกรม PathWave Design จำนวน ๑ โปรแกรม	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓๗	สิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ สิทธิ์	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๓๘	เครื่องเจียร์มอเตอร์ล้อยักษ์ จำนวน ๑ เครื่อง	๒๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๓๙	เครื่องเชื่อม ๕ ระบบ จำนวน ๑ เครื่อง	๑๐๗,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๐	เครื่องตัดโลหะ จำนวน ๒ เครื่อง	๔๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๑	เครื่องตีปเกลียวลม แบบแกนโยก จำนวน ๑ เครื่อง	๕๘,๘๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๒	เครื่องลับดอกสว่าน จำนวน ๑ เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๓	พัดลมอุตสาหกรรมปรับระดับ ๒๒ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง	๑๒,๕๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๔	เวอร์เนียร์ดิจิตอลแบบสั้น จำนวน ๖ เครื่อง	๓๓,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๕	เวอร์เนียร์ดิจิตอลแบบยาว	๔๘,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๔๖	เครื่องวัดฝุ่น/เครื่องตรวจนับอนุภาคในห้องสะอาด จำนวน ๑ เครื่อง	๙๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๔๗	เครื่องวัดฝุ่นแบบพกพา/เครื่องตรวจนับอนุภาคในห้องสะอาด จำนวน ๑ เครื่อง	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๔๘	ชุด Helium compressor สำหรับการทดสอบในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๔๙	ดิจิตอลออสซิลโลสโคปความถี่สูง	๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๕๐	ชุดจำแนกองค์ประกอบทางเคมีของละอองลอยในบรรยากาศตามเวลา Time of Flight Aerosol Chemical Speciation Monitor (TOF-ACSM) จำนวน ๒ ชุด	๑๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๕๑	อุปกรณ์ระบบห้องปฏิบัติการ HPC Data Center จำนวน ๑ ระบบ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๕๒	ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และเก็บข้อมูลสมรรถนะสูงสำหรับงานดาราศาสตร์ จำนวน ๑ ระบบ	๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๕๓	สิทธิ์ software เพื่อการออกแบบทัศนศาสตร์ Ansys/Zemax จำนวน ๕ สิทธิ์	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๕๔	สิทธิ์ software เพื่อการออกแบบทางกลศาสตร์ Solid Work จำนวน ๕ สิทธิ์	๔,๐๗๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๕๕	Single-Point Diamond Turning Machine และค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ควบคุมเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง	๔๒,๕๑๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๕๖	Cryo-Cycling Chamber จำนวน ๑ เครื่อง	๓,๖๓๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๕๗	๓D Confocal Microscope/Interferometer/๓D Profiler จำนวน ๑ เครื่อง	๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๕๘	สิทธิ์โปรแกรมสำหรับระบบปฏิบัติการทางทัศนศาสตร์ขั้นสูง จำนวน ๑ สิทธิ์	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๕๙	ชุดเลเซอร์แบบปรับความยาวคลื่น จำนวน ๑ ชุด	๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๖๐	ออสซิลโลสโคปแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๖๑	เครื่องวิเคราะห์สเปกตรัมแสง จำนวน ๒ ชุด	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๖๒	กล้องถ่ายภาพความร้อนแบบอินฟราเรด จำนวน ๑ เครื่อง	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๖๓	เครื่องวัดโปรไฟล์ลำแสงแบบสลิต จำนวน ๑ เครื่อง	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ต.ค. ๖๗
๑๖๔	ชุดคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะพร้อมจอแสดงภาพ จำนวน ๓ ชุด	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๖๕	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐๐ mm จำนวน ๑ ตัว	๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗



แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๖๖	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐๐ mm พร้อมฐาน จำนวน ๑ ชุด	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๖๗	กล้องถ่ายภาพดาราศาสตร์ขาวดำ จำนวน ๒ ตัว	๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐	พ.ย. ๖๗
๑๖๘	ค่าลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณขั้นสูงหรือวิเคราะห์ทางวิศวกรรม/ซอฟต์แวร์วิเคราะห์หอดูดาว จำนวน ๑ ชุด	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๖๙	ซอฟต์แวร์ออกแบบโครงสร้าง จำนวน ๑ สิทธิ์	๔๙๒,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๗๐	อุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อประกอบทดสอบชิ้นงานป้องกันแรงสั่นสะเทือนด้วยระบบลม จำนวน ๑ ชุด	๘๐๗,๕๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๗๑	อุปกรณ์ดิจิทัลทดสอบการเข้ากันและการแพร่กระจายสัญญาณไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด	๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๗๒	ระบบทดสอบอุณหภูมิความชื้นเสมือนสภาวะอวกาศ จำนวน ๑ ระบบ	๗๔๘,๐๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๗๓	ระบบทดสอบแรงสั่นสะเทือนจำลองการปล่อยยานนำส่งดาวเทียม จำนวน ๑ ระบบ	๕๗๘,๗๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗
๑๗๔	ระบบทดสอบเครื่องยนต์ขับเคลื่อนแรงดันต่ำเสมือนอวกาศ จำนวน ๑ ระบบ	๒,๘๒๔,๑๐๐.๐๐	ธ.ค. ๖๗