หอแก้วมุกดาหาร

(หอแก้วมุกดาหารเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก)

หอแก้วมุกดาหาร สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2539 ในพระราชพิธีฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี รัชกาลที่ 9 มีความสูง 65.50 เมตร ส่วนฐานของหอเป็นอาคารทรง 9 เหลี่ยม ตั้งอยู่บนถนนมุกดาหาร - ดอนตาล ห่างจากอำเภอเมืองมุกดาหาร 2 กิโลเมตร มีทั้งหมด 6 ชั้น

ชั้นที่ 1 พิพิธภัณฑ์ศิลปะและวัฒนธรรม แสดงเครื่องมือเครื่องใช้ในการดำเนินชีวิตของชาวบ้าน

ชั้นที่ 2 การจัดนิทรรศการประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของ 8 ชนเผ่าในจังหวัดมุกดาหาร ได้แก่ ไทยข่า ไทยกะโซ่ ไทยกะเลิง ไทยอีสาน ไทยย้อ ไทยแสก ไทยกุลา ชาวผู้ไทย

ชั้นที่ 3-5 ส่วนแกนของหอคอย

ชั้นที่ 6 หอชมทัศนียภาพ 360 องศา

ชั้นที่ 7 เป็นลูกแก้วมุกดาหาร ประดิษฐานพระพุทธรูปเนื้อเงินแท้ เรียกว่า พระพุทธนวมิ่งมงคลมุกดาหาร และพระพุทธรูปประจำวันเกิด