

งานปรับปรุงปรับปรุงหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี

หลักการและเหตุผล

หอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี เป็นหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรีแห่งหนึ่งที่เก็บหนังสือที่สำคัญของชาติ ไว้ให้ประชาชนและผู้สนใจสามารถเข้ามาศึกษาค้นคว้า อยู่ภายใต้การดูแลของกรมศิลปากร ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

เนื่องจากหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี อยู่ในความรับผิดชอบของกรมศิลปากรการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่จึงอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติโบราณสถานโบราณวัตถุซึ่งอธิบดีกรมศิลปากรเป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้

วัตถุประสงค์

๑. พัฒนาสภาพภายในอาคารและภายนอก ให้มีสภาพสวยงามเหมาะสมสำหรับประชาชนในการเข้ามาศึกษาค้นคว้าหาความรู้ภายในหอสมุดแห่งชาติฯ

๒. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตอบสนองนโยบายด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมการท่องเที่ยว

เป้าหมาย/กิจกรรม

๑. ปรับปรุงสภาพภายในและภายนอกอาคารหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี
๒. ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกของหอสมุดแห่งชาติฯ และประชาชนผู้สนใจเยี่ยมชม

รายละเอียดการดำเนินการ

๑. การจัดเตรียมพื้นที่ดำเนินการ ให้ดำเนินการดังนี้
 - ๑.๑ กำหนดแนวเขตพื้นที่ดำเนินการ โดยการจัดทำสิ่งป้องกันอันตรายจากการดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนผู้สนใจและผู้ใช้พื้นที่โดยรอบ ให้ติดตั้งนั่งร้านเหล็กรอบอาคารให้แข็งแรงสามารถเดินขึ้นตรวจสอบได้สะดวกและปลอดภัย และติดตั้งตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น
 - ๑.๒ รายละเอียดมาตรฐานอื่นๆ ในการดำเนินการเตรียมพื้นที่ ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ
๒. งานทุบหรือ สิ่งก่อสร้าง ให้ดำเนินการทุบหรือสิ่งก่อสร้างในพื้นที่ขอบเขตงานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ดังนี้
 - ๒.๑ งานขุดลอกสีผนังและฝ้าเพดานของเดิมออกให้หมด
 - ๒.๒ งานรื้อพื้นกระเบื้องทางเดินและบัวเชิงผนังภายในของเดิมออกให้หมดพร้อมขนย้ายออก
 - ๒.๓ งานรื้อฝ้าเพดานห้องน้ำชายหญิงออกให้หมดพร้อมขนย้ายออกนอกพื้นที่
 - ๒.๔ งานสกัดหรือฉีควปูนฉาบทั้งด้านบนและใต้พื้นลาดฟ้าพร้อมทำความสะอาดก่อนทำระบบกันซึม

๓. งานปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง ให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งจากห้องน้ำชั้นสองร้วพร้อมทำระบบกันซึม

จำนวนพื้นที่.....๖๔.....ตารางเมตร.

๓.๒ งานเปลี่ยนฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๑๒ มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

จำนวนพื้นที่.....๖๔.....ตารางเมตร.

๓.๓ งานฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี

จำนวนพื้นที่.....๖๔.....ตารางเมตร.

๓.๔ งานเปลี่ยนกระจกแผ่นใส หนา ๘ มม. ห้องน้ำชาย

จำนวนพื้นที่.....๓๖.๗.....ตารางฟุต.

๓.๕ งานเปลี่ยนกระจกบานเกล็ดฝ้าหนา ๕ มม.

จำนวน.....๖๔.....เกล็ด.

๓.๖ โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานกลม ๓.๕" สำหรับภายในห้องน้ำ

จำนวน.....๓๒.....ชุด.

๔. งานทาสีผนังภายนอกอาคาร

๔.๑ งานทาสีน้ำยากันตะไคร่น้ำ เชื้อรา ชนิดสีด้าน

จำนวนพื้นที่.....๙๕๐.....ตารางเมตร.

๔.๑ งานทาสีน้ำอคริลิก 100% (ผนังอาคารเก่า)

จำนวนพื้นที่.....๑,๔๐๐.....ตารางเมตร.

๕. งานทาสีผนังภายนอกด้านในอาคาร

๕.๑ งานทาสีน้ำยากันตะไคร่น้ำ เชื้อรา ชนิดสีด้าน

จำนวนพื้นที่.....๕๐.....ตารางเมตร.

๕.๑ งานทาสีน้ำอคริลิก 100% (ผนังอาคารเก่า) ผนังและใต้พื้นดาดฟ้า

จำนวนพื้นที่.....๑,๘๙๔.....ตารางเมตร.

๖. งานพื้นปูกระเบื้อง ทางเดินภายในอาคาร

๖.๑ งานปูกระเบื้องขนาด 4"x8"

จำนวนพื้นที่.....๖๕๒.....ตารางเมตร.

๖.๒ งานบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 5 นิ้ว

จำนวนความยาว.....๓๑๐.....เมตร.

๗. งานระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า

๗.๑ งานจัดทำระบบกันซึมด้านใต้โดยทาวาสตูกันซึม โพลียูนิเทน

จำนวนพื้นที่.....๙๔.....ตารางเมตร.

๗.๒ งานฉาบปูนเรียบใต้พื้นดาดฟ้า

จำนวนพื้นที่.....๙๔.....ตารางเมตร.

๘. งานปรับปรุงทัศน

๘.๑ งานปลูกหญ้าสนามใหม่

จำนวนพื้นที่.....๑๓๗.....ตารางเมตร.

๘.๒ งานติดตั้งสปริงเกอร์แบบ Pop-Up

จำนวน ๖จุด

๘.๓ งานระบบ ป้อนน้ำ วาล์วไฟฟ้า และ ไทม์เมอร์คอนโทรลเลอร์สำหรับสปริงเกอร์

จำนวน ๑งาน

๘.๔ งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 วัตต์

จำนวน ๑เครื่อง

รายละเอียดอื่นๆ

๑. มาตรฐาน วัสดุและงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
๒. มาตรฐานงานระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานของส่วนราชการที่ดูแลงานระบบนั้นๆของพื้นที่ดำเนินการ
๓. ระเบียบ กฎ ข้อบังคับอื่นๆ ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ