

แนวคิดและขอบเขตการออกแบบเบื้องต้น

โครงการออกแบบก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ห้องถิน ตามแนวพระราชดำริ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

1. ชื่อโครงการ โครงการออกแบบก่อสร้างศูนย์ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ห้องถิน ตามแนวพระราชดำริ

2. งบประมาณ 65,000,000 บาท (หกสิบห้าล้านบาทถ้วน)

3. สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

4. รายละเอียดเบื้องต้นในการออกแบบ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ห้องถิน ตามแนวพระราชดำริ มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. วงเงินค่า ก่อสร้าง 65,000,000 บาท (หกสิบห้าล้านบาทถ้วน) มีรายละเอียดความต้องการพื้นที่ใช้สอยอย่างน้อย ดังนี้

4.1 ส่วน In-Door Exhibition ลักษณะเป็นพื้นที่เอนกประสงค์ สามารถปรับเปลี่ยนการใช้สอยได้ หลากหลาย สามารถจุคนได้ไม่น้อยกว่า 300 คน

4.2 ส่วนพื้นที่สำนักงานโครงการฯ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม.

4.3 ห้องวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม.

4.4 ห้องรับฟังการบรรยายกลุ่มย่อย จุคนได้ไม่น้อยกว่า 30 คน

4.5 ห้องอาหารและเครื่องดื่ม จุคนได้ไม่น้อยกว่า 150 คน

4.6 ห้องครัวให้บริการส่วนห้องอาหารและเครื่องดื่มได้ตามเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งานจริง

4.8 พื้นที่ Out-Door Exhibition ที่จำลองระบบนิเวศวิทยาเดิมในพื้นที่ พร้อมทั้งสามารถจัดแสดงพันธุ์ไม้ ประจำถิ่น นกประจำถิ่น ที่หลากหลาย และชมผลิตภัณฑ์ประเภทสัตว์เลี้ยงเพื่อการบริโภค เช่น ไก่ แม่ฮ่องสอน แกะ หมูหมู โดยเป็นการจำลองวิถีชีวิตรจริง เพื่อการเยี่ยมชมที่ได้สัมผัสถึงใกล้ชิด และเป็นธรรมชาติมากที่สุด

4.9 ทางเดินเพื่อเข้าชม Out-Door Exhibition ที่สามารถเข้าชมได้อย่างใกล้ชิด และเป็นธรรมชาติมากที่สุด

4.10 ห้องน้ำ – ห้องส้วม ตามเหมาะสม และเพียงพอต่อการใช้งานจริง

4.11 งานระบบดับเพลิง ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสื่อสาร ระบบสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำอากาศและปรับอากาศ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น

4.12 งานถนน ที่จอดรถ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น

4.13 งานภูมิสถาปัตยกรรมภายในโครงการ ตามความเหมาะสม

4.14 องค์ประกอบอื่นใดที่จำเป็นและต้องมีตามข้อบัญญัติทางกฎหมายควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามหลักการ Friendly Design ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานของโครงการฯ

4.15 อื่น ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสมที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่อาจจะกำหนดภายหลัง