

โครงการ ห้องสมุดชาวตอย

อบต. แห่งหนึ่งใน ภาคเหนือ ได้รับงบประมาณ ประมาณ 15,000,000 บาท ในการจัดสร้างห้องสมุดประชาชนประจำตำบลสำหรับชาวเขาขึ้น โดยนโยบายส่งเสริมให้คนไทยภูเขาเรียนรู้ภาษาไทย และมีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้และการอ่านภาษาไทยให้มากขึ้น คุณในฐานะผู้ออกแบบได้รับมอบหมายให้ออกแบบอาคารตามความต้องการดังกล่าว โดยประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1 โถงทางเข้าพร้อมประชาสัมพันธ์, ส่วนยืม-คืน, ส่วนฝากกระเป๋า
- 2 บริเวณจัดวางหนังสือประเภทวารสาร นิตยสาร และ หนังสือพิมพ์ 60 ตารางเมตร
- 3 บริเวณจัดวางหนังสือทั่วไป 240 ตารางเมตร
- 4 บริเวณบริการด้วยสื่อสารสนเทศ (Multimedia) 4 Stations
- 5 บริเวณที่นั่งอ่าน 20 ที่นั่ง
- 6 ห้องอ่านหนังสือ ขนาด 6 ที่นั่ง 1 ห้อง
- 7 สำนักงานสำหรับเจ้าหน้าที่ 2 คน พร้อมทั้งห้องทำงานของหัวหน้า 1 ห้อง และส่วนซ่อมหนังสือขนาดพื้นที่ ตามความเหมาะสม
- 8 ห้องประชุมย่อย 10 ที่นั่ง
- 9 ห้องน้ำ, ห้อง Janitor, ห้องขยะ ขนาดพื้นที่ตามความเหมาะสม
- 10 ห้องเครื่องไฟฟ้า และประปา
- 11 ลานจอดรถยนต์ตามกฎหมายและไม่น้อยกว่า 4 คัน
- 12 ลานจอดรถจักรยานยนต์/จักรยาน 10 คัน
- 13 ลานกิจกรรมเอนกประสงค์ภายนอก 200 ตรม.

ทั้งนี้จะต้องตอบประเด็นคำถาม 4 ข้อนี้ให้ชัดเจน

1. แสดงแนวคิดการระบายอากาศตามธรรมชาติ โดยไม่ต้องพึ่งพาเครื่องปรับอากาศอีกทั้งการป้องกันฝนสาดในฤดูฝน สามารถใช้อาคารได้ตลอดทั้งปี
2. แสดงแนวความคิดในการจัดผังที่นั่งอ่านหนังสือที่ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ และยังสอดคล้องกับแนวคิดการเว้นระยะห่าง (Social Distancing) ในสถานการณ์โรคระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
3. แสดงแนวความคิดในการใช้งบประมาณให้สัมพันธ์กับพื้นที่และวัสดุการก่อสร้าง
4. แสดงแนวความคิดในการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design)