

ผลการดำเนินงาน

หมวด 2 โครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(กรณีเป็นอาคารเก่า)

ข้อที่ 1 มีการศึกษามาตรฐานปัญหาและสภาพอาคารเดิม ที่เป็นอุปสรรคต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา เป็นหน่วยงานระดับกองภายในส่วนงานบริหารของมหาวิทยาลัยพะเยา ทำหน้าที่จัดซื้อจัดหา จัดเตรียม และบริการทรัพยากรสารสนเทศให้กับสมาชิกของมหาวิทยาลัยรวมถึงบุคคลภายนอก นอกเหนือจากการมีปณิธาน วัตถุประสงค์ และค่านิยมร่วมเป็นเนื้อเดียวกันกับมหาวิทยาลัยแล้ว ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ยังได้กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ และพันธกิจ ซึ่งสอดคล้องกับภาระหน้าที่หลักของหน่วยงานเอาไว้ด้วย

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อที่จะแบ่งพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารให้เป็นสัดส่วนตามความเหมาะสม

โครงสร้างอาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

ในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2553 ได้ย้ายที่ทำการห้องสมุดมายังอาคารหลังปัจจุบันซึ่งตั้งอยู่ในกลุ่มอาคารเรียนรวมหลังใหม่ เป็นอาคาร 3 ชั้น มีพื้นที่ทั้งหมด 11,213 ตารางเมตร ในปีการศึกษา 2554 ในเบื้องต้นเปิดให้บริการเฉพาะบริเวณชั้นที่ 1 โดยมีพื้นที่ให้บริการ เปิดบริการ 3,346.42 ตารางเมตร พื้นที่สำหรับการทำงานของเจ้าหน้าที่ 639.58 ตารางเมตร





ปีงบประมาณ 2556

ในปีพ.ศ. 2556 ศูนย์บรรณสารฯ ได้เปิดบริการเต็มพื้นที่ทั้งอาคาร 3 ชั้น เนื่องจากพื้นที่ชั้น 2 และชั้น 3 เป็นพื้นที่โล่ง ทำให้ต้องวิเคราะห์และจัดสรรพื้นที่การให้บริการตามความเหมาะสม โดยการแบ่งโซนพื้นที่นั่งอ่านหนังสือ กับแบ่งแยกประเภทของหนังสือ ชั้น 1 บริการหนังสือภาษาไทย ชั้น 2 บริการหนังสือภาษาต่างประเทศ และชั้น 3 บริการหนังสือด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ





โครงสร้างภายในอาคารเวลากลางวันสามารถได้รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์เต็มที่ เพื่อลดจำนวนชั่วโมงการใช้งานในระบบแสงสว่าง



การปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร โดยการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. งบประมาณในการจัดซื้อชั้นหนังสือใหม่ เพื่อทดแทนชั้นหนังสือเก่าซึ่งชำรุด และขยายชั้นหนังสือเพื่อรองรับจำนวนหนังสือที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต ซึ่งชั้นหนังสือเก่าที่ชำรุดทางศูนย์บรรณสารฯ ได้มอบให้แก่คณะต่างๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



ปีงบประมาณ 2557

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ได้ปรับปรุงห้องว่างที่ไม่ได้ใช้งาน และได้จัดโครงการต่างๆ เพื่อรองรับการใช้งานที่เกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้บริการ

โครงการปรับปรุงพื้นที่การใช้งานพื้นที่ชั้น 2

1. โครงการห้องราชวงศ์จักรี



2. โครงการห้องอาเซียน



3. โครงการห้องพระพุทธศาสนา



4. โครงการห้องสมุด ว.วชิรเมธี



5. โครงการห้องสุนทรียสนทนา



โครงการปรับปรุงพื้นที่การใช้งานพื้นที่ชั้น 3

1. โครงการบริการห้อง คณิตว๊ากกลุ่ม (Study Room)



2. ปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นโซนนั่งอ่านมุมสบาย ชั้น 3



3. ปรับปรุงให้เป็นโซนศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นการจัดนิทรรศการหมุนเวียนร่วมกับคณะหรือภาควิชา เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับการเรียนการสอนในสาขาวิชาต่างๆ



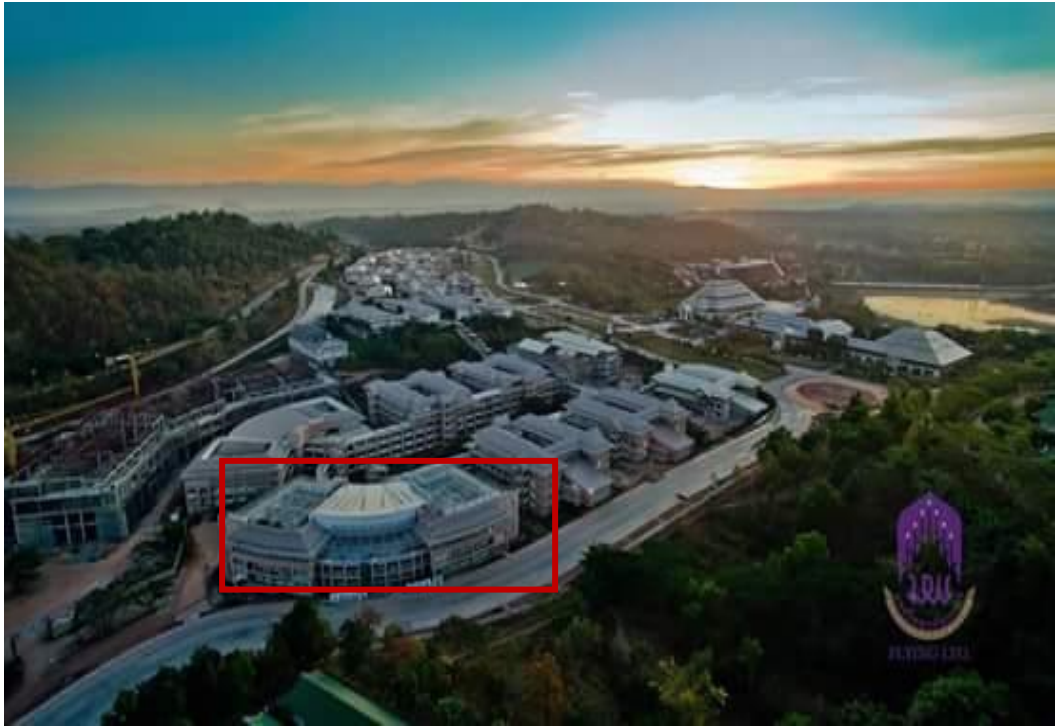
ปีงบประมาณ 2558

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาได้งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ตู้หนังสือโต๊ะและเก้าอี้เพิ่มเติมเพื่อให้บริการชั้น 2 และ ชั้น 3 เนื่องจากมีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น

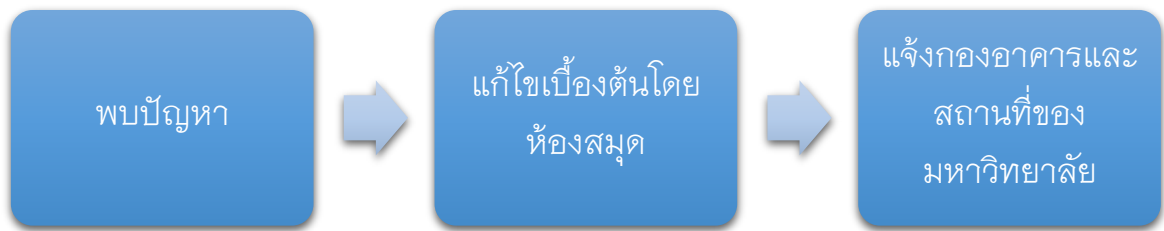


ปีงบประมาณ 2559

รูปมุงสูงของอาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา จะเห็นได้ว่าการปรับปรุงและต่อเติมอาคาร ชั้นดาดฟ้า เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอย เนื่องจากมีปัญหาเรื่องการระบายน้ำ และเชื้อราที่เกิดจากน้ำซึมตามผนัง



ปัญหาของโครงสร้างอาคารเดิม



ปัญหาชั้นดาดฟ้า

ปัญหา ชั้นดาดฟ้ามีปัญหาในช่วงฤดูฝนมีน้ำท่วมขังและน้ำระบายไม่ทัน ทำให้ส่งผลกระทบต่ออาคารศูนย์บรรณสารฯ น้ำจากดาดฟ้าไหลลงมาทำให้ ฝ้า เพดานชั้น 3 เกิดการฉุพังเกิดความเสียหาย ตรงบริเวณชั้นหนังสือ

วิธีการแก้ไข เบื้องต้นได้จัดการทำความสะอาดและย้ายชั้นหนังสือให้พ้นจากบริเวณเพดานที่รั่ว และงานอาคารของศูนย์บรรณสารฯ ได้แจ้งไปยังกองอาคารและสถานที่ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มาซ่อมแซมฝ้า เพดานที่รั่ว

บริเวณชั้นดาดฟ้าได้รับงบประมาณจากทางมหาวิทยาลัยเพื่อปรับปรุงและแก้ปัญหาระเบียงน้ำขัง ได้ทำเป็นห้องให้บริการสำหรับนักวิจัยและห้องประชุม

ปัญหา ได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการว่าทางเดินขึ้นไปใช้บริการชั้น 4 มีความน่ากลัวไม่ปลอดภัยและค่อนข้างลำบากในการเข้าไปใช้บริการ

วิธีการแก้ไข เบื้องต้นหากต้องการใช้บริการได้ให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้เดินไปส่งและเปิดให้บริการถึง 16.30 น. เท่านั้น ต่อมาได้มีงบประมาณ ในการปรับปรุงทางขึ้นไปใช้บริการชั้น 4 ใหม่เพื่อให้สะดวกต่อการใช้บริการ





ชั้น G





ปัญหา สภาพของห้องเดิมเป็นห้องใต้ดินที่มีอัฒจันทร์ ไม่สามารถเปิดให้ใช้บริการได้

วิธีการแก้ไข ทางมหาวิทยาลัยได้ใช้งบประมาณในการปรับปรุงพื้นที่เพื่อทำเป็นห้องอ่านหนังสือ 24 ชั่วโมง

ปัญหา เมื่อปรับปรุงห้องเรียบร้อยแล้วแต่สภาพภายในห้องยังมีความอับชื้นและกลิ่นอับ

วิธีการแก้ไข ทางศูนย์บรรณสารฯ ได้แก้ปัญหาโดยการนำถ่านหุงต้ม วางไว้ตามมุมห้อง เพื่อลดกลิ่นอับชื้น

ผนังและฝ้าภายในอาคาร

ปัญหา ผลกระทบต่อเนื่องจากเหตุการณ์น้ำรั่วจากชั้นดาดฟ้า ทำให้ผนังและฝ้า ภายในศูนย์บรรณสารฯ เกิดเชื้อราตามรอยน้ำที่รั่วซึมตามผนังห้อง

วิธีการแก้ไข เบื้องต้นได้จัดการให้แม่บ้านทำความสะอาดโดยการใช้ยาฆ่าเชื้อ และงานอาคารของศูนย์บรรณสารฯ ได้แจ้งไปยังกองอาคารและสถานที่ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้มาเปลี่ยนวัสดุให้ใหม่

**** อ้างอิงข้อมูล จากหมวด 4 ข้อ 3 มีแผนงานและดำเนินการจัดการมลพิษทางอากาศ**

<http://www.clm.up.ac.th/greenlibrary/pdf/m4/m3.pdf>