



อัปเดตภาพรวมและแนวทางการพัฒนาคณะวิศวกรรมฯ จุฬาฯ เพื่อประชาชนที่มีความสุข



การปรับปรุงพัฒนาระบบกายภาพ



ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออากรณ์ คณบดี

ฉบับที่ 3 : กรกฎาคม 2557

สวัสดิ์ประชาคมวิศวกรรมฯ จุฬาฯ ที่รักทุกคน

คณะวิศวกรรมฯ ของเรามีการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานมาอย่างสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตามความเสื่อมสภาพก็เกิดขึ้นได้จากการใช้งาน ใน CUE ฉบับนี้ผมขอเล่าถึงการพัฒนาด้านที่ผมและทีมได้ดำเนินการและวางแผนไว้ โดยจะกล่าวถึงโครงการปรับปรุงอาคารเจริญวิศวกรรม (อาคาร 4) การปรับปรุงห้องเรียนอาคาร 3 และการพัฒนาความปลอดภัยภายในคณะวิศวกรรมฯ เพื่อให้คณะของเราอยู่และปลอดภัยสำหรับชาวประชาคมวิศวกรรมฯ ทุกคน

อาคารเจริญวิศวกรรม (อาคาร 4) เป็นอาคารที่ถูกใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 15 ปี จึงมีหลายส่วนที่ต้องการการปรับปรุงบำรุงรักษา ส่วนแรกคือ การปรับปรุงลิฟต์ ซึ่งได้อนุมัติข้อกำหนดและงบประมาณดำเนินการไปเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้างและให้ผู้ให้บริการเข้ามาดำเนินการติดตั้ง ซึ่งการดำเนินการในส่วนนี้จะใช้เวลาประมาณ 6 เดือน อีกหนึ่งปัญหาสำคัญที่กระทบต่อความปลอดภัยของพวกเราทุกคนคือ การบุกรุกเข้าพื้นที่ และลักขโมยของในอาคาร 4 คณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อติดตั้งกล้องวงจรปิดทดแทนส่วนที่ใช้งานได้และติดตั้งเพิ่ม ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการจัดทำข้อกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้าง อีกส่วนหนึ่งที่จะช่วยป้องกันการบุกรุกเข้าพื้นที่ได้คือ การปรับปรุงระบบ Access Control และระบบรักษาความปลอดภัยในอาคาร ซึ่งปัจจุบันเราเปิดใช้ระบบนี้นอกเวลาราชการ และในวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อแลกเปลี่ยนที่ รปภ. ขณะนี้อยู่ในระหว่างการประเมินผลเพื่อปรับปรุงมาตรการ

ถัดมาทีมบริหารมีหลายโครงการที่จะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และพัฒนาความปลอดภัยและความสะดวกสบายในการใช้งานของอาคาร 4 ได้แก่ โครงการทำกันซึมชั้นดาดฟ้า เพื่อแก้ปัญหาน้ำซึมลงมาชั้น 20 โครงการเปลี่ยนวัสดุหุ้มผนัง เพื่อป้องกันไม่ให้กระเบื้องผนังที่อาจจะหลุดร่อนตกลงมาเป็นอันตรายกับผู้สัญจรไปมารอบอาคารได้ คณะฯ จึงมีแผนที่จะหุ้มผนังด้านนอกด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลดติดตั้ง โครงการแก้ไขความกว้างทางหนีไฟ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยในยามฉุกเฉิน โครงการเปลี่ยนฝ้าเพดานอลูมิเนียมชั้น 1 ซึ่งมีสภาพเก่าและเริ่มชำรุด จึงจะทำการเปลี่ยนเพื่อให้มีความ แข็งแรง สวยงาม และเพื่อความปลอดภัยของนิสิตและบุคลากร โครงการติดตั้งฟิล์มกันร้อนผนังกระจกห้องจัดเลี้ยง ชั้น 2 เพื่อกันความร้อนและแสงแดดทดแทนการใช้มู่ลี่ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพเก่าและชำรุด

ทีมบริหารให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบำรุงรักษาและรักษาสภาพทั่วไปของอาคาร จึงมีโครงการทำความสะอาดกระจกของอาคารโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อความสวยงามของอาคาร และ โครงการปรับปรุงระบบการจัดสรรทรัพยากรเพื่อบำรุงรักษาอาคารอย่างยั่งยืน ขึ้นอีกด้วย

อีกส่วนหนึ่งที่มีผลกระทบโดยตรงต่อภารกิจหลักหนึ่งของคณะวิศวกรรมฯ คือสภาพห้องเรียน ทีมบริหารได้ดำเนินการปรับปรุงห้องเรียนที่อาคาร 3 ไปแล้วในส่วนของชั้น 2 และชั้น 3 และจะได้ทยอยดำเนินการปรับปรุงที่ชั้น 4 ต่อไปเพื่อให้ทันใช้สำหรับภาคการศึกษาหน้า

นอกจากที่อาคาร 4 ทีมบริหารได้ดำเนินการพัฒนาด้านความปลอดภัยภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยสิ่งที่วางแผนจะดำเนินการคือ การติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างเพิ่มเติมตามทางเดิน ทดแทนของเดิมที่ชำรุด และติดตั้งเพิ่มเติมในจุดที่เสี่ยงภัย ปัจจุบันมีการซ่อมแซมและเปลี่ยนในบริเวณทางเท้าหน้าอาคาร 4 ไปแล้ว การติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มเติม โดยทางคณะฯ มีแผนงานที่จะดำเนินการติดตั้งเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ การจัดระบบรักษาความปลอดภัยใหม่ โดยจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจากบริษัทภายนอกเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความเข้มงวดมากยิ่งขึ้น การจัดการกับของเสียอันตราย ซึ่งในปัจจุบันคณะมีวิธีการจัดเก็บ 2 วิธี คือ 1. จัดจ้างบริษัทเพื่อจัดเก็บของเสียอันตราย และ 2. ประสานงานกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย (ศสอ.) จุฬาฯ เพื่อร่วมโครงการของจุฬาฯ

ทั้งหมดนี้คือโครงการที่ทีมบริหารได้ริเริ่มและดำเนินการไปแล้ว เชิญชวนประชาคมวิศวกรรมฯ ติดตามความคืบหน้าได้ที่ฝ่ายกายภาพ (โทร 86314) และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาคณะของเราให้น่าอยู่ยิ่ง ๆ ขึ้นไป ในฉบับหน้าผมจะมารายงานการดำเนินงานด้านงานวิจัยให้พวกเราฟังกันครับ

👍 ถูกใจ · แสดงความคิดเห็น · แฮช แท็ก

www.facebook.com/ChulaEngineering

จัดทำโดย หน่วยสื่อสารองค์กร