

# ลำดับการสร้างหอสมุดอิเล็กทรอนิกส์ “อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา บรมราชินีนาถ” โรงเรียนโพธาวัฒนาเสนี



ลำดับการสร้างหอสมุดอิเล็กทรอนิกส์ “อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา บรมราชินีนาถ” โรงเรียนโพธาวัฒนาเสนี

1.คณะกรรมการสมาคมศิษย์เก่าผู้ปกครองและครูโรงเรียนโพธาวัฒนาเสนี โดยนายวิบูลย์ คูหิรัญ นายกสมาคมฯ ประชุมมีมติให้สร้างหอสมุดอิเล็กทรอนิกส์เฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ (ปี 2547) สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และการก่อตั้งโรงเรียนโพธาวัฒนาเสนีมาครบ 8 รอบ 96 ปี) ในปี 2547 ด้วย เพื่อใช้ประโยชน์ให้ชุมชนนักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องค้นหาความรู้จากทั่วโลก อันเนื่องมาจากความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และพระบรมวงศานุวงศ์ ที่มีต่อประชาราษฎร์ทุกหมู่เหล่าและ อาชีพ

2.จัดซื้อที่ดินติดกับโรงเรียนจำนวน 11 ไร่ ณ จุดนี้ในปี 2547 เพื่อใช้ก่อสร้างอาคาร

3.ให้สถาปนิกออกแบบอาคารต้นแบบหอสมุดขึ้น พร้อมได้รับความกรุณาจาก ฯพณฯ พล.อ. สุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี ช่วยประสานให้ทหารช่างราชบุรี ร่วมกับสมาคมฯ ช่วยปรับปรุงพื้นที่

4.ได้คำนวณค่าก่อสร้างแล้วต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก งบที่มีอยู่รวมทั้งที่ได้จัดหามาเพิ่มเติมไม่เพียงพอ จึงชะลอการดำเนินการ

5.ได้นำเงินที่มีอยู่ไปใช้ประมาณ 3 ล้านบาท ปรับปรุงห้องสมุดของโรงเรียน (ห้องสมุดหลวงพ่อกษม เขมโก) ให้ทันสมัยยิ่งขึ้นเป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ใช้จนถึงปัจจุบัน

6.ในปี 2557 มีการตั้งคณะกรรมการสมาคมฯ ชุดใหม่โดยนายกฯ วิบูลย์ คูหิรัญ คนเดิมที่อนุมัติโครงการไว้ จึงได้นำโครงการมาทำรายละเอียดของแบบปรับปรุงให้ทันสมัยเพื่อดำเนินการต่อ

7.มอบหมายให้ พ.ต.อ. ธนุ ฮวบประเสริฐ อุปนายกฯ สมาคมฯ ไปประสานขอความเมตตาจากพระครู สังฆรักษ์ อุทัย ปภังกร วัดศรีมฤคทายวัน (เกาะตาพูด) ต.ธรรมเสน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี เป็นผู้อุปถัมภ์ในการก่อสร้าง และท่านได้เมตตารับเป็นประธานจัดทอดผ้าป่า เมื่อวันที่ 28 ก.ย. 2557 ได้เงินจำนวน สิบล้านบาทเศษ จึงได้นำเงินมาสร้าง

อาคารหอสมุด อีเล็กทรอนิกส์เฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ (ปี 2557) สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

8.ได้ประมูลและมีการวางศิลาฤกษ์ โดยมี ฯพณฯ พล.ร.อ.ชุมพล ปัจจุสานนท์ องคมนตรีเป็นประธานเมื่อวันที่ 30 ม.ค. 2558

9.การก่อสร้างสำเร็จจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยเงินผ้าป่าที่เหลือและเงินสมาคมฯ ที่มีจนครบถ้วน

10.ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ ๆ อาคาร ปรับปรุงซ่อมแซมถนนโดยทหารช่างราชบุรี โดยมี พล.ท.ชนดล สุรารักษ์ เจ้ากรมทหารช่าง (ยศและตำแหน่งในขณะนั้น) และได้รับการสนับสนุนพร้อมติดตั้งให้ฟรีสำหรับ Solar Rooftop บนหลังคาอาคารเดิมพื้นที่ จาก 3 บริษัท คือ 1.บริษัทบางจากโซล่าเอ็นเนอร์ยี จำกัด 2.บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และ 3.บริษัทซูเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ชานกับไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้สนับสนุนก่อสร้างฟรี และมีการติดตั้งตู้โต๊ะให้ครบถ้วนจากบริษัท RBS

11.ได้ขอพระราชทานนามหอสมุดอีเล็กทรอนิกส์นี้ และได้รับพระราชทานนามว่า “อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา บรมราชินีนาถ” และทรงอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ 84 พรรษาประดิษฐานหน้าอาคารได้ตามหนังสือลงวันที่ 17 มิ.ย. 2559 (7 รอบ 84 พรรษา เมื่อวันที่ 12 ส.ค. 2559 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ)

12.หลังจากนั้นได้มีการใช้อาคารและพื้นที่โดยรอบ :- ให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมอาคารในวันแม่แห่งชาติ 12 ส.ค. 2559, จัดนิทรรศการวันแม่แห่งชาติ 12 ส.ค. 2560, สมาคมฯ ได้ไปรษณีย์พัสดุภัณฑ์ไปเทือง เมื่อวันที่ 1 ก.ค. 2560 ในพื้นที่ด้านหลังอาคารให้เหลือองสะพรั่งในเดือน ต.ค. 2560

13.ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จพระราชดำเนินเปิดอาคารเมื่อวันที่ 10 พ.ค. 2561

ทั้งนี้หอสมุดอีเล็กทรอนิกส์ “อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา บรมราชินีนาถ” ได้มีการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต และให้บริการสัญญาณ WIFI รอบตัวอาคาร มีระบบรักษาความปลอดภัย CCTV เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 ใช้หลอดไฟ LED และมีการใช้แหล่งพลังงานจากแผงโซลาร์รูฟท็อปชานกับระบบไฟฟ้าปกติ รวมทั้งยังมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สารสนเทศสำหรับเสริมสร้างการเรียนรู้ในยุค 4.0 ให้กับนักเรียนและประชาชนทั่วไป รวมถึงเกษตรกรในพื้นที่ไว้สำหรับเรียนรู้การใช้ระบบอีคอมเมิร์ซเพื่อขยายผลผลิตผลการเกษตรออนไลน์ได้.