

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา (E-Book) สำหรับเด็กปฐมวัย
แผนงาน	งานวิชาการ
ลักษณะโครงการ	โครงการต่อเนื่อง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โรงเรียนเทศบาลบ้านกล้วย
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
ระยะเวลาดำเนินการ	ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาในอนาคตที่จะถึงนี้จำเป็นต้องยึดแนวทางตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด อย่างไรก็ตามการดำเนินการจัดการศึกษาทั้งในปัจจุบัน และในอนาคตคงปฏิเสธไม่ได้ถึงความจำเป็นต่อการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการศึกษา คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติได้ตระหนักถึงความจำเป็นในประเด็นนี้จึงได้นำเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาบรรจุลงไปในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติอย่างเน้นหนัก และชัดเจน รัฐบาลต้องส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการผลิต และพัฒนาแบบเรียนตำรา หนังสือทางวิชาการสื่อสิ่งพิมพ์อื่น วัสดุอุปกรณ์ และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาอื่นโดยเร่งรัดพัฒนาขีดความสามารถในการผลิต จัดให้มีเงินสนับสนุนการผลิต และมีการให้แรงจูงใจแก่ผู้ผลิต และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ทั้งนี้โดยเปิดให้มีการแข่งขันโดนเสรีอย่างเป็นธรรม (พร.บ.การศึกษา มาตรา ๖๔) แนวการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้กล่าวถึงกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เน้นฝึกฝนทักษะสำคัญ คือ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์การประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหา การจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็นทำเป็นใฝ่เรียนใฝ่รู้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ จึงเป็นภาระงานที่สำคัญ และมีคุณค่าต่อความเป็นบุคลากรทางการศึกษามีอาชีพในยุคโลกาภิวัตน์ ที่จะต้องออกแบบ สื่อหรือนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนที่กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความสนใจอยากเรียนรู้ มีความสุขจากการเรียน ย่อมจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข เข้าใจในสิ่งที่ครูต้องการถ่ายทอด หรือสามารถสอนเด็กให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้โดยเร็ว ทำให้มีผู้สนใจพัฒนาผู้เรียนด้านการคิดกันอย่างแพร่หลาย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-book เป็นสื่อเทคโนโลยีอีกประเภทหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาทางครูหรือ บุคลากรทางการศึกษา และพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะด้านการคิดตามที่มาตรฐานการศึกษา กำหนด หนังสืออิเล็กทรอนิกส์หรือ e-book ย่อมาจากคำว่า electronic book หมายถึงหนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูล ที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ทั้งระบบออฟไลน์และออนไลน์ คุณลักษณะของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเชื่อมโยงจุดไปส่วนต่าง ๆ ของหนังสือของหนังสือเว็บไซต์ต่าง ๆ ตลอดจนมีปฏิสัมพันธ์ และโต้ตอบกับผู้เรียนได้ นอกจากนี้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ยังสามารถแทรกภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหว แบบทดสอบ และสามารถสั่งพิมพ์เอกสารที่ต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ ที่สำคัญก็คือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยได้ตลอดเวลา ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้จะไม่มีในหนังสือธรรมดาทั่วไป หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) ต่างจากหนังสือทั่วไป ดังนี้

๑. หนังสือทั่วไปใช้กระดาษ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไม่ใช้กระดาษ
๒. หนังสือทั่วไปมีข้อความและภาพประกอบธรรมดาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถสร้างภาพให้เคลื่อนไหวได้
๓. หนังสือทั่วไปไม่มีเสียงประกอบ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถใส่เสียงประกอบได้

๔. หนังสือทั่วไปแก้ไขปรับปรุงได้ยาก หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถแก้ไขปรับปรุงข้อมูล (update) ได้ง่าย
 ๕. หนังสือทั่วไปสมบูรณ์ในตัวเอง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถสร้างจุดเชื่อมโยง (link) ออกไปเชื่อมต่อกับข้อมูลภายนอกได้
 ๖. หนังสือทั่วไปต้นทุนการผลิตสูง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ต้นทุนในการผลิตหนังสือต่ำ ประหยัด
 ๗. หนังสือมีขีดจำกัดในการจัดพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไม่มีขีดจำกัดในการจัดพิมพ์ สามารถทำสำเนาได้ง่าย ไม่จำกัด
 ๘. หนังสือทั่วไปเปิดอ่านจากเล่ม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ต้องอ่านด้วยโปรแกรมผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์
 ๙. หนังสือทั่วไปอ่านได้อย่างเดียว หนังสืออิเล็กทรอนิกส์อ่านได้และยังสั่งพิมพ์ (print) ได้
 ๑๐. หนังสือทั่วไปอ่านได้ ๑ คนต่อ หนึ่งเล่ม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ๑ เล่ม สามารถอ่านได้พร้อมกันได้จำนวนมาก หนังสือทั่วไปพกพาลำบากหากมีจำนวนหลายเรื่อง หลายเล่ม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์พกพาสะดวกครั้งละจำนวนมากในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ ใน Handy Drive หรือ CD
- การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(e-book)ให้มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ได้ดี ผู้สร้างต้องใช้ทักษะต่าง ๆ มากมาย ได้แก่ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ซอฟต์แวร์ ทักษะการสืบค้นข้อมูล ทักษะการออกแบบ ดังนั้นการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จึงต้องใช้ทั้ง ความรู้ ทักษะ เทคนิค กระบวนการต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นี้เป็นอย่างดี จึงจะสามารถสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีคุณภาพ และเกิดประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย
๒. เพื่อศึกษาการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
๓. เพื่อฝึกทักษะและพัฒนาการทั้ง ๔ ด้าน ของเด็กปฐมวัย โดยใช้หนังสือ (E-book) นิทาน

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

นักเรียนสายชั้นอนุบาล ๒/๓ จำนวน ๒๒ คน โรงเรียนเทศบาลบ้านกล้วยปีการศึกษา ๒๕๖๑

๓.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

๑. ช่วยให้ผู้เรียนสามารถย้อนกลับเพื่อทบทวนบทเรียน และสามารถเลือกเรียนได้ตามเวลาและสถานที่ที่ตนเองสะดวก
๒. สามารถแสดงทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียงได้พร้อมกัน หรือสามารถเลือกได้อย่างใดอย่างหนึ่ง

๔. กิจกรรมและการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๑.	ขั้นการเตรียมการ ๑. จัดทำโครงการ ๒. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	๗ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
๒	ขั้นดำเนินการ ๑. ขั้นวางแผนปฏิบัติ (P) - กำหนดแนวทางการดำเนินงาน - กำหนดระยะเวลา - กำหนดงบประมาณ	๘ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
	๒. ดำเนินการตามแผน (D) - จัดทำหนังสือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ขึ้นอนุบาล	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
	๓. ตรวจสอบประเมินผล (C) - จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม - สังเกตจากความร่วมมือของ นักเรียน - สำนักรวบรวมความพึงพอใจจากนักเรียน	๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
	๔. นำผลการประเมินมาปรับปรุงงาน (A) - ปรับปรุงการปฏิบัติงาน - วางแผนในระยะต่อไป	๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
๓	ขั้นการรายงาน - จัดทำรายงานการประเมิน โครงการ - รวบรวมผลการดำเนินงานและผล การประเมิน	๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม

๕. ปฏิทินปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา ปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
๑. วางแผนการดำเนินงาน	๘ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
๒. จัดทำโครงการเพื่อเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติ	๙ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
๓. จัดทำหนังสือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม
๕. สรุปผลการดำเนินงาน	๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑	นางสาวพรชนก บุตสะพรม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑๘ มิถุนายน – ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินการ

ห้องเรียนอนุบาล ๒/๓ โรงเรียนเทศบาลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวพรชนก บุตสะพรม

๙. งบประมาณ

ใช้จ่ายเป็นค่าดำเนินการดังนี้

๙.๑ ค่ากระดาษโฟโต้	จำนวน ๑ รีม	เป็นเงิน ๑๘๐ บาท
๙.๒ ค่ากระดาษสี	จำนวน ๑๐ แผ่น	เป็นเงิน ๕๐ บาท
๙.๓ แลคซัน	จำนวน ๒ ม้วน	เป็นเงิน ๙๐ บาท
รวมเป็นเงิน		๓๑๐ บาท

๑๐. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัด	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
๑. ร้อยละ ๘๐ ของนักเรียนและคณะครูที่เข้าร่วมโครงการหนังสือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)	๑. สังเกตจากการเข้าร่วมโครงการ ๒. สอบถาม/สัมภาษณ์ ๓. ความพึงพอใจ	๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ ๒. แบบสอบถาม/สัมภาษณ์ ๓. แบบประเมินความพึงพอใจ

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ เด็กได้เรียนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เกี่ยวกับนิทาน

๑๑.๒ ครูได้สร้างหนังสือแบบเรียนอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับนิทานให้เด็กปฐมวัยได้ศึกษาเรียนรู้

๑๑.๓ เด็กมีทักษะและพัฒนาการทั้ง ๔ เหมาะสมตามวัย

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวพรชนก บุตสะพรม)

ตำแหน่ง ครูจ้างสอน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นางสาวณัฐชยา แก้วคง)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางเพ็ญศรี รัตนเพทาย)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นางกสิมาพร บัวภิบาล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา

ตัวอย่างหนังสือนิทานด้วยโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-book)







