

โรงเรียน ในป่าชายเลน



การอนุรักษ์สภาพแวดล้อม



โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์



สภาพภูมิศาสตร์ในโรงเรียนยังมีพื้นที่ป่าชายเลนเสื่อมโทรมอยู่ จึงปรับพื้นที่โรงเรียนบางส่วนให้เป็นแปลงปลูกป่าชายเลนทดแทน



โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีลักษณะทางภูมิศาสตร์เป็นเอกลักษณ์บริเวณอ่าวไทยตอนบน ปกคลุมด้วยป่าไม้ชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ เป็นป่าชายเลนผืนเดียวและผืนสุดท้ายของกรุงเทพมหานคร ที่ยังคงแวดล้อมด้วยวิถีชีวิตแบบชนบท

ชาวบ้านในชุมชนรายรอบโรงเรียนมีอาชีพทำประมง เลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลเป็นหลัก ได้แก่ การเลี้ยงกุ้งแบบธรรมชาติและกึ่งพัฒนา การเลี้ยงปูทะเลชนิดเนื้อ - ไข่ การเลี้ยงหอยแครง หอยแมลงภู่ ป่อเลี้ยงปลากระพงขาว รวมถึงผลิตภัณฑ์แปรรูปต่อเนื่องจากอาชีพหลัก เช่น การทำกะปิและน้ำปลา

หลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเล็งเห็นถึงความตั้งใจของโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ที่ดำเนินงานเพื่อการอนุรักษ์ป่าชายเลนอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง จึงได้มอบรางวัลให้มากมาย โรงเรียนระดับประถมศึกษาแห่งนี้มีการปลูกฝังให้ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนและชุมชน

โรงเรียนยังได้รับรางวัลพระราชทานประเภทสถานศึกษาระดับประถมศึกษาขนาดกลาง ในปีการศึกษา 2521 2524 2551 2555 รางวัลพระราชทานนี้เป็นรางวัลที่กระทรวงศึกษาธิการจัดขึ้นเพื่อสนองพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวว่ารัชกาลปัจจุบัน

รางวัลอื่นๆ ที่โรงเรียนได้รับ ได้แก่ รางวัลจากมูลนิธิสถาบันราชพฤกษ์ เนื่องจากการปลูกฝังให้นักเรียน



มีจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรป่า รางวัลจากสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร เนื่องจากการส่งเสริมสุขภาพ รางวัลจากมูลนิธิธรรมาภิบาลสถานศึกษาต้นแบบด้านคุณธรรม จริยธรรม รางวัลจากฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) เนื่องจากการดำเนินโครงการป่าชายเลนอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาหลายปี รางวัลจากสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ให้แก่โครงการเกษตรปลอดสารพิษ ยอดเยี่ยม และรางวัลจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ดำเนินโครงการฟื้นฟูและพัฒนาป่าชายเลนบริเวณโรงเรียน อีกทั้งยังนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงอันเป็นพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาเป็นหลักยึดในการปฏิบัติ จึงทำให้โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสถาบันการศึกษาแห่งอื่น และได้รับเลือกให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (ด้านการศึกษา) ระดับประเทศ





ประวัติโรงเรียน

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ตั้งอยู่ในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เป็นสถานศึกษาเพียงแห่งเดียวที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เคยเป็นป่าชายเลน และปัจจุบันอยู่ติดกับป่าชายเลนผืนสุดท้ายของกรุงเทพมหานคร โรงเรียนแห่งนี้จึงรับหน้าที่ดูแลรักษาป่าชายเลนให้คงอยู่ โดยมีฐานะเป็นตัวแทนของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่ดูแลรักษาผืนป่าชายเลนแห่งนี้

โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานครแห่งนี้ได้จัดกิจกรรมและหลักสูตรการเรียนการสอนที่

เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ป่าชายเลนด้วยวิธีบูรณาการกิจกรรมต่างๆ เช่น การเพาะกล้าไม้ป่าชายเลนสำหรับกิจกรรมปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูป่าชายเลนในพื้นที่โรงเรียน การปลูกฝังให้นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน มีจิตสำนึกรักและอนุรักษ์ป่าชายเลนและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดการหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติที่ได้จากป่าชายเลนอย่างยั่งยืน และนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด เช่น การนำผลตะขุนมาใช้ย้อมผ้า ฯลฯ





โรงเรียน ในป่าชายเลน



5

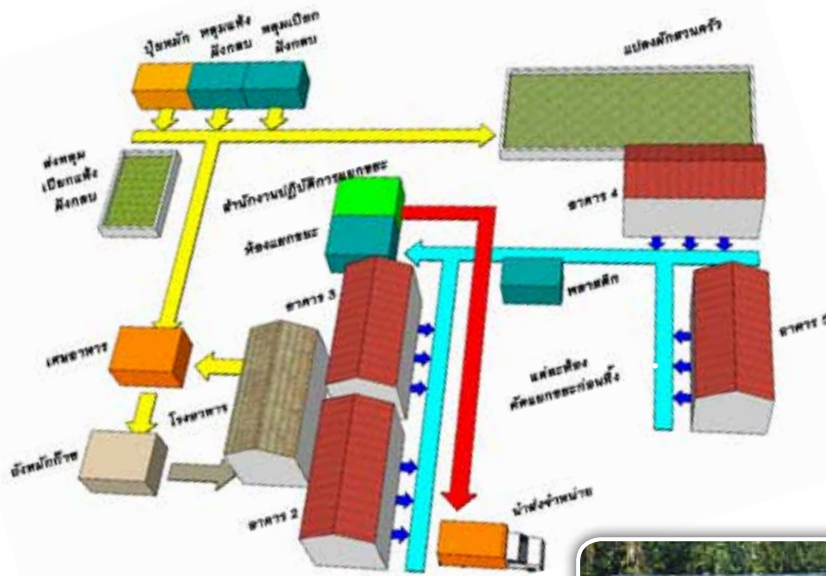
กิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์มุ่งเน้นไปที่การอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าชายเลน โดยมีการสอนแบบบูรณาการเรื่องป่าชายเลนในทุกกลุ่มสาระ ในการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นโรงเรียนนั้น โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาประยุกต์ให้เข้ากับหลักสูตร 6 ประการ คือ

- ประหยัดอดออม ลดค่าใช้จ่าย
- บริหารจัดการแบบบูรณาการ
- รู้คุณค่าความพอเพียง

หลักสูตรท้องถิ่นมีหัวข้อดังต่อไปนี้

- การเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ปู หอย และปลากะพง
- การย้อมผ้า
- การปลูกป่าชายเลน
- การเข้าใจวิถีชีวิตชุมชน
- ระบบนิเวศป่าชายเลน

- การพึ่งพาตนเอง
- ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ให้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ ให้ครูและนักเรียนมีความเข้าใจซึ่งกันและกัน



แผนผังกระบวนการคัดแยก
และกำจัดขยะของโรงเรียน
การกำจัดขยะหมักเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ
สำหรับการปรุงอาหารและแยกขยะแห้งเพื่อขาย



กิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์มุ่งหวังให้นักเรียนและชุมชนเกิดจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยการศึกษาและวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมของโรงเรียน จนนำไปสู่การพัฒนากระบวนการเรียนรู้และสร้างองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน

โรงเรียนยังจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยการประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วหันมาใช้พลังงานอื่นทดแทน เช่น การปั่นจักรยานเพื่อรดน้ำต้นไม้ การใช้พลังงานลมผลิตกระแสไฟฟ้า การใช้แก๊สชีวภาพจากขยะเศษอาหารและมูลสัตว์ รณรงค์ประหยัดน้ำใช้ด้วยระบบบำบัดน้ำทิ้งและหมุนเวียนกลับมาใช้รดต้นไม้ ตลอดจนการทำการเกษตรปลอดสารพิษและเกษตรน้ำเค็ม

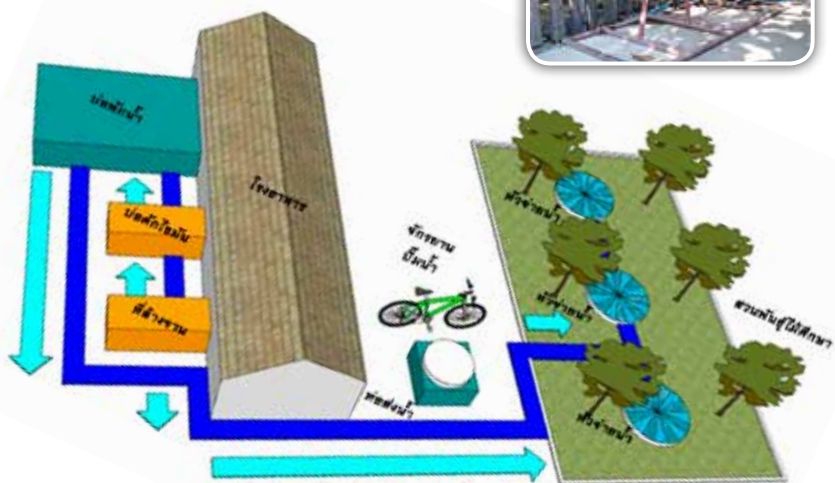
กิจกรรมอื่นๆ ที่มุ่งอนุรักษ์ผืนป่าชายเลนข้างโรงเรียน ได้แก่ ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เช่น การปลูกต้นกล้าของ

พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน และการรองรับคณะที่มาเยือน (เพื่อศึกษาป่าชายเลน)

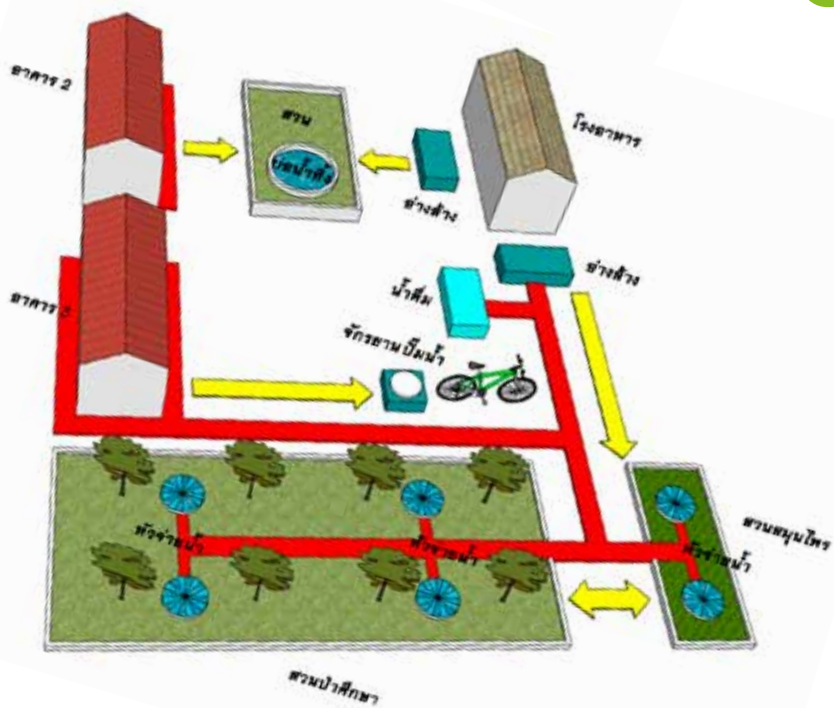
โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์โดยคณะครูณรงศ์ให้นักเรียนช่วยกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยการจัดการโครงการ ได้แก่

- มาตรการประหยัดไฟฟ้าโดยใช้พลังงานลม (กังหันลม) และพลังงานแสงแดด (แผ่นเซลล์แสงอาทิตย์) เป็นตัวกำเนิดพลังงานไฟฟ้าแทนการใช้กระแสไฟฟ้า
- มาตรการประหยัดแก๊สหุงต้มด้วยการหมักแก๊สชีวภาพจากขยะ แล้วนำแก๊สที่ได้มาเป็นพลังงานความร้อนสำหรับการประกอบอาหารในโรงเรียน
- มาตรการประหยัดน้ำ นอกจากการรณรงค์ให้ประหยัดน้ำใช้แล้ว ทางโรงเรียนยังจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อนำน้ำกลับมาใช้รดต้นไม้ และยังต่อระบบพลังงานกลเป็นจักรยานปั่นสำหรับปั้มน้ำรดต้นไม้อีกด้วย

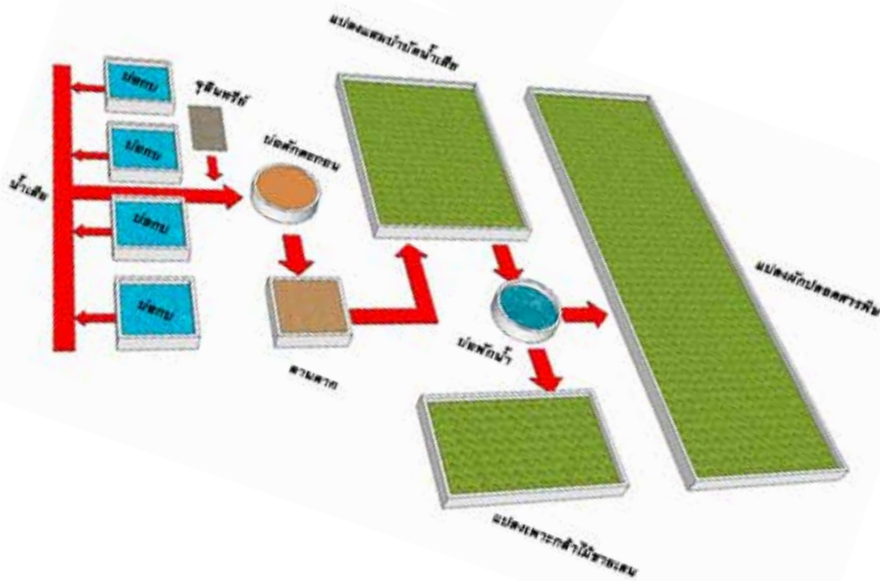
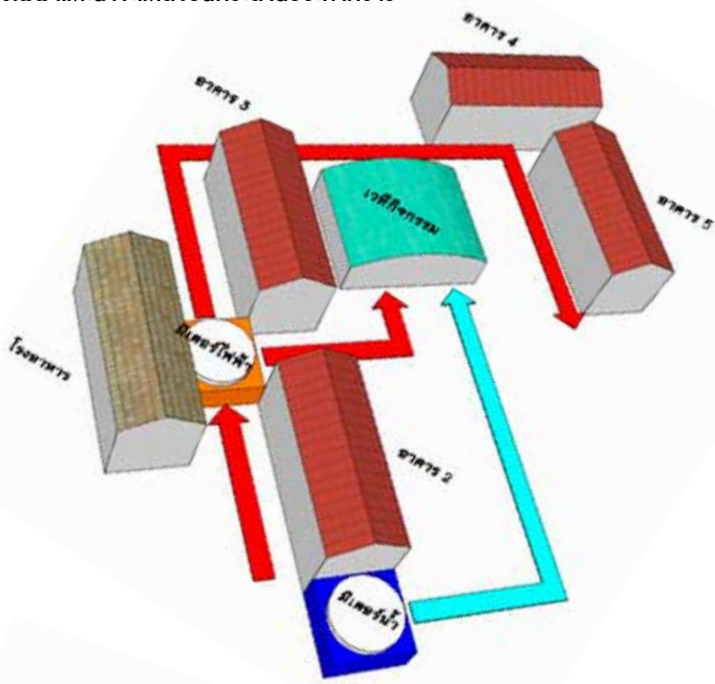
แผนผังการบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร
และนำมาใช้รดต้นไม้



แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียและการบีบน้ำด้วยจักรยานบีบน้ำ



แผนผังแสดงมาตรการประหยัดน้ำและไฟฟ้าของโรงเรียน
 สถิติการใช้ไฟฟ้าและน้ำจะแสดงบนกระดานประกาศข่าว



การนำต้นสมุนไพรใช้ในการบำบัดน้ำเสีย
 น้ำน้ำเสียจากบ่อผ่านท่อไปลงถังตกตะกอนและแปลงสมบำบัดน้ำเสีย
 เก็บน้ำเสียไว้ในบ่อกักน้ำ ก่อนนำมารดแปลงผักและแปลงเพาะกล้าไม้ชายเลน



โรงเรียน ในป่าชายเลน

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ยังเป็นศูนย์กลางการ
ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของรอยต่อระหว่างผืนแผ่นดิน
และน้ำของแนวชายฝั่ง 3 จังหวัด คือ จังหวัดสมุทร-
ปราการ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรสาคร
นักท่องเที่ยวสามารถท่องเที่ยวได้หลายวิธี เช่น
ขี่จักรยาน เดินเท้า หรือนั่งเรือล่องลัดเลาะไปตามคลอง
ต่างๆ ที่เชื่อมต่อติดต่อกันทั้ง 3 จังหวัด ชมชุมชนมอญ
บางกระดี่ การทำประมงชายฝั่งของชาวประมงสมุทร-
ปราการ และศาลพันท้ายนรสิงห์ จังหวัดสมุทรสาคร

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ได้จัดโครงการอบรม
มัคคุเทศก์ (อาสาพาเที่ยว) ให้กับนักเรียนในโรงเรียน
เพื่อเป็นการเติมเต็มความรู้เรื่องป่าชายเลนแก่
นักเรียน และทำให้คนทั่วไปตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม
มากขึ้น

สะพานไม้ยาว 1.7 กิโลเมตรเป็นทางเดินเข้าไป
ในป่าชายเลน ซึ่งมีศาลาพักผ่อนตลอดแนว ช่วยทำให้
การศึกษาระบบนิเวศเป็นไปได้อย่างขึ้น และทำให้
ผู้เยี่ยมชมสามารถชื่นชมระบบนิเวศของป่าและ
เรียนรู้เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลนอย่างยั่งยืน

โครงการนี้ยังเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนที่ได้มีโอกาส
ศึกษานอกสถานที่และพัฒนาความเป็นผู้นำ ผู้ปกครอง
สนับสนุนและร่วมกิจกรรมกับเด็กๆ ชาวบ้านในชุมชน
ให้การยอมรับกิจกรรมด้วยความยินดี เพราะมี
รายได้จากการขายผลผลิตจากประมงชายฝั่งให้กับ
นักท่องเที่ยว การท่องเที่ยวป่าชายเลนและทะเล
กรุงเทพฯ ด้วยมัคคุเทศก์ของโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์เป็นที่รู้จักในวงกว้างจากการนำเสนอผ่าน
สื่อต่างๆ

สภาพแวดล้อมของโรงเรียน

พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน

พื้นที่ป่าชายเลนกรุงเทพมหานครมีเนื้อที่กว่า 70 ไร่ ได้รับการสนับสนุนจากกรุงเทพมหานครโดยสำนักงานเขตบางขุนเทียน ให้เป็นพื้นที่ท่องเที่ยวและเรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศป่าชายเลน



ป่าชายเลนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เป็นป่าชายเลนที่ขึ้นตามชายฝั่งทะเลติดแผ่นดินใหญ่ หรือบริเวณชายฝั่งของเกาะขนาดใหญ่ (Fringe Forest) เป็นป่าที่ได้รับอิทธิพลน้ำทะเลสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตาม พื้นที่ป่าชายเลนของกรุงเทพมหานครลดปริมาณลงไปมากกว่าครึ่งหนึ่งของที่เคยมีอยู่ เนื่องจากการขยายตัวของชุมชน และการพัฒนาพื้นที่ที่เป็นที่ทำการของราชการ เช่น บ่อกักน้ำเกลือ อีกทั้งปรากฏการณ์กระแสน้ำกัดเซาะชายฝั่งจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พื้นที่ป่าชายเลนลดลง

ป่าชายเลนแห่งนี้หากได้รับการฟื้นฟูให้คงความอุดมสมบูรณ์ของพืชและสัตว์ เป็นแหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจกที่ใหญ่แห่งหนึ่งของกรุงเทพ - มหานคร (จาก สรุปลผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ - พื้นที่บางขุนเทียน)

พันธุ์ไม้ในป่าชายเลนบางขุนเทียนมีหลากหลาย

- กลุ่มไม้ต้น ได้แก่ แสมทะเล โกงกางใบใหญ่ โกงกางใบเล็ก พังกาหัวสุมดอกแดง และโพทะเล
- กลุ่มไม้พุ่มที่พบบ่อย ได้แก่ มะแว้ง ชะคราม และขลุ่ย
- กลุ่มเถาวัลย์ที่พบบ่อย ได้แก่ ผักเบี้ยทะเล ผักขมหิน และหนามทุงต่อ
- กลุ่มเฟิร์นที่พบบ่อย ได้แก่ ปรงทะเล





สัตว์ในป่าชายเลน

ป่าชายเลนบางขุนเทียนมีสัตว์หลากหลายชนิด ทั้งสัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ นก และสัตว์อื่นๆ

บริเวณพื้นดินในป่าชายเลนบางขุนเทียนพบ สัตว์หน้าดิน มีความหนาแน่นระหว่าง 249-1,340 ตัว ต่อ 1 ตารางเมตร สามารถจำแนกออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ

- กลุ่มไส้เดือนทะเล
- กลุ่มกุ้ง - ปูขนาดเล็ก
- กลุ่มหอย โดยเฉพาะหอยแครง

ป่าแห่งนี้มีความหลากหลายของสัตว์ แบ่งเป็นสัตว์ ที่พบน้อย มาก หรือหมดไปจากพื้นที่ เช่น ปูแป้น ปลาเก๋า กุ้งลาย/กุ้งกุลาดำ หอยจ๊อบแฉก หอยนางรม ปูแสม ปลาตุกทะเล งูปลา และนาวกินปลา

นกในพื้นที่ป่าชายเลนบางขุนเทียนมีทั้งนกประจำถิ่น และนกอพยพ มีหลากหลายชนิดที่สามารถพบเห็นได้ เช่น นกนางนวลธรรมดา นกยางเปีย นกยางกรอก นกกระเต็นหัวดำ และนกกา



ผลิตภัณฑ์จาก ป่าชายเลน



ผลิตภัณฑ์จากป่า

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเรียนและกิจกรรมเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่ใช้ทรัพยากรจากพืชพันธุ์ไม้ในป่าชายเลน เช่น

- ขาใบขลุ่ย
- อาหารจากใบชะคราม
- ไข่เค็มจากฟืนดินบ่อเลี้ยงกุ้ง
- ผ้ามัดย้อมจากเปลือกผลตะบูน



12

ความเป็นมาของโรงเรียน

ในอดีตพื้นที่ที่เป็นที่ตั้งโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เป็นพื้นที่ป่าชายเลน ต่อมากรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้เข้ามาจัดตั้งนิคมสหกรณ์ จัดสรรพื้นที่เป็นแปลงเกษตร ทำนาเกลือและวังกุ้ง พื้นที่บริเวณนี้จึงเรียกกันว่า ชุมชนสหกรณ์ และคนในชุมชนต่างเรียกตัวเองว่า คนสหกรณ์ เมื่อจำนวนคนเพิ่มมากขึ้น ชุมชนมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น จึงเกิดมีโรงเรียนประจำชุมชนขึ้น

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2499 บนที่ดินขนาด 1 ไร่เศษ ซึ่งกรมส่งเสริมสหกรณ์แบ่งพื้นที่ให้ โดยประชาชนในชุมชนร่วมกันทำเรื่องของงบประมาณจากภาครัฐและร่วมเป็นแรงงานสร้างอาคารเรียน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง ใช้ชื่อโรงเรียนว่า

โรงเรียนสหกรณ์นิคมนาเกลือ (สามัคคีชาวสหกรณ์) ตั้งอยู่ชายคลองพิทยาลงกรณ์ฝั่งทิศใต้

ในปี พ.ศ. 2501 คณะกรรมการการศึกษาขอที่ดินจากกรมส่งเสริมสหกรณ์เพิ่มอีก 82 ไร่ เพื่อขยายพื้นที่โรงเรียน โดยย้ายข้ามคลองพิทยาลงกรณ์มาทางฝั่งทิศเหนือ และเปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ในปี พ.ศ. 2514

โรงเรียนเปิดสอนตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงระดับประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนจำนวน 520 คน

มีบุคลากรประจำดังนี้ ครูจำนวน 24 คน พี่เลี้ยงเด็กจำนวน 4 คน อธิการจำนวน 1 คน ภารโรงจำนวน 5 คน คนขับเรือจำนวน 1 คน และคนสวนจำนวน 1 คน

รางวัลที่โรงเรียนได้รับ

รางวัลต่างๆ ที่โรงเรียนได้รับ เช่น

- รางวัลโครงการโรงเรียนสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติดีเด่นครั้งที่ 5 ปี พ.ศ. 2551 - 2552 ครั้งที่ 6 ปี พ.ศ. 2553 - 2554 และครั้งที่ 7 ปี พ.ศ. 2555 - 2556 จากบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
- เกียรติบัตรรับรองมาตรฐานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทอง ปีการศึกษา 2552 จากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- รางวัลโครงการกล่องเขียวจิตดีเด่น (Green Box) ปีการศึกษา 2551 จากมูลนิธิสถาบันราชพฤกษ์ (รางวัลนี้โรงเรียนได้รับเนื่องจากการปลูกฝังให้นักเรียนมีจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรป่า)
- รางวัลยอดเยี่ยมโครงการเกษตรปลอดสารพิษ ปีการศึกษา 2550 จากสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร



- รางวัลโรงเรียนดีเด่นด้านอาหารปลอดภัย ปีการศึกษา 2550 จากสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

นอกจากรางวัลที่กล่าวมานี้ โรงเรียนยังได้รับรางวัลพระราชทานประเภทสถานศึกษาระดับประถมศึกษาขนาดกลางในปีการศึกษา 2521 2524 2551 และ 2555

รางวัลพระราชทานนี้ เป็นรางวัลที่กระทรวงศึกษาธิการจัดให้มีขึ้น เพื่อสนองพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยพิจารณามอบให้แก่โรงเรียนที่จัดการศึกษาดีเด่นด้านวิชาการ การบริหารจัดการศึกษาและด้านอื่นๆ



วิสัยทัศน์

- มุ่งพัฒนาการศึกษาตามแนววิถีพุทธโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- ประสานภูมิปัญญาท้องถิ่น
- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมการพัฒนาด้านเทคโนโลยี

พันธกิจ

- พัฒนาและส่งเสริมระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรม
- พัฒนาและส่งเสริมทักษะกระบวนการเรียนรู้ ให้นักเรียนมีความใฝ่รู้ใฝ่เรียน มีความคิดสร้างสรรค์
- นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และความเป็นไทย
- ส่งเสริมคุณภาพชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย

จากวิสัยทัศน์และพันธกิจตามข้างต้น โรงเรียนมีเป้าหมายในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนที่กำหนด ดังนี้

- นักเรียนมีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน มีทักษะกระบวนการ รักการทำงาน สุขภาพกายสมบูรณ์ แข็งแรง มีจิตใจที่เปี่ยมด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมีสุนทรียภาพด้านศิลปะ ดนตรี กีฬา
- ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- สถานศึกษามีระบบบริหารจัดการ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน กรรมการ สถานศึกษา ครู และผู้ปกครอง

การนำเสนอเรื่องราวของป้าชายเลน โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ ในสื่อโทรทัศน์และเว็บไซต์

นอกจากป้าชายเลนโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ได้รับความสนใจเข้าเยี่ยมชมจากคณะบุคคลและหน่วยงานต่างๆ แล้ว สื่อโทรทัศน์ได้นำเสนอเรื่องราวของป้าชายเลนโรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เช่น

- รายการ Kids Ranger ขบวนการพิทักษ์โลก ตอนป้าชายเลนที่รัก (ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 ปี 2554)
- รายการไฮไลท์ไทยแลนด์ (ทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 ปี 2555)
- รายการกูรูคู่รอย (ทางสถานีโทรทัศน์โมเดิร์นไนน์ทีวี ปี 2556)

การเสนอเรื่องราวในเว็บไซต์ต่างๆ เช่น

- Thaipost.net
- SCB foundation.com
- CSR thailand.net (Corporate Social Responsibility Thailand)
- Manager.co.th
- Livingculturalsites.com
- PR.KU.ac.th (ฝ่ายประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนโรงเรียน

โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ได้รับการสนับสนุนหลายรูปแบบจากองค์กรต่างๆ เช่น

- บริษัท รอยัลไฮล์ จำกัด
- กรุงเทพมหานคร ร่วมกับบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด และมูลนิธิสืบ นาคะเสถียร
- บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมเอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ในแต่ละปีมีผู้เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานป้าชายเลนในโรงเรียนจากหลายหน่วยงาน ซึ่งนอกจากมาเยี่ยมชมแล้ว ยังได้ทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ปลูกป้าชายเลน ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ทำอาหารจากพืชป้าชายเลน และศึกษาระบบนิเวศป้าชายเลน ตัวอย่างของคณะบุคคลและหน่วยงานที่เข้าเยี่ยมชมป้าชายเลน เช่น

คณะผู้เข้าประชุมนายกเทศมนตรีในภูมิภาคเอเชียครั้งที่ 3 (3rd Asian Mayors Forum : AMF)

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 คณะผู้เข้าประชุมนายกเทศมนตรีในภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 3 (3rd Asian Mayors Forum : AMF) ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนนายกเทศมนตรีและผู้ว่าราชการเมืองในภูมิภาคเอเชียที่เข้าร่วมการประชุมนายกเทศมนตรีในภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2555 ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี ได้เข้าเยี่ยมชมโครงการเกษตรน้ำเค็มและสวนป้าชายเลน เพื่อ

ศึกษาดูงานโครงการพื้นที่ชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน ณ โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์

นักศึกษาแขนงวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 4 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2555 นักศึกษาแขนงวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 4 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้จัดทำโครงการ “ศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านวิถีชีวิตชุมชน” ณ โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย โดยเข้าศึกษาวิถีชีวิตของชุมชนเขตบางขุนเทียน ชมพิพิธภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ร่วมอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น อาทิ การทำผ้าหมัดย้อมจากเปลือกผลตะบูน การทำขนมมันี่รันดร์ ทั้งนี้ยังร่วมกันปลูกป้าชายเลนเพื่อคืนความสมดุลกลับสู่ธรรมชาติ



สำนักงานยุวกาชาด สภากาชาดไทย

นำเยาวชนชมรมอาสาชวยกาชาดจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตกรุงเทพฯ จำนวนกว่า 70 คน ร่วมทำกิจกรรม



ปลูกป่าชายเลนเพื่อสร้างจิตสำนึกให้เยาวชนร่วมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ บริเวณป่าชายเลน โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2554

โรงเรียนบิรมยวัดธาตุทอง

ครูและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ทดสอบศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน ณ โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2553

ศูนย์กิจกรรมเพื่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Environment & Nature Activity Centre - ENAC)

นำครอบครัวที่สนใจการอนุรักษ์ธรรมชาติเข้าเยี่ยมชมและศึกษาป่าชายเลน โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2548 ภายใต้โครงการ “ค่ายเรียนรู้สู่ธรรมชาติ ตอน วันธรรมชาติที่ป่าชายเลน”





โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์

54/2 หมู่ 10 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2452 5001

www.klongpittayalongkorn.com

“ โรงเรียนรับหน้าที่
ดูแลรักษา
ป่าชายเลน ”



จัดทำโดย
SEAMEO SPAAFA