



หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พุทธศักราช 2552  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในโรงเรียนต้นแบบและโรงเรียนที่มีความพร้อม ในปีการศึกษา 2552 โรงเรียน ปทุมพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชฌมศึกษา เขต 29 เป็นโรงเรียนที่มีความพร้อมการใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จึงได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียน ปทุมพิทยาคม พุทธศักราช 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดการเรียนการสอน และการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นความต้องการของชุมชนและยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้มีมาตรฐานตามความต้องการของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติ ให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทย และเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาคือ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พุทธศักราช 2552 ฉบับนี้ ได้แบ่งออกเป็น 5 ตอน ดังนี้ ตอนที่ 1 ความนำ ตอนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตร ตอนที่ 3 คำอธิบายรายวิชา ตอนที่ 4 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และตอนที่ 5 เกณฑ์การจบหลักสูตร ซึ่งได้จัดทำเหมือนกัน รวม 8 ฉบับ ตรงตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้ง 8 กลุ่มสาระ โดยแต่ละฉบับจะแตกต่างกันตรงตอนที่ 3 คำอธิบายรายวิชา ซึ่งจะแยกคำอธิบายรายวิชาไปตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้งนี้เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน เนื่องจากตอนที่ 3 มีเนื้อหามาก ถ้านำมารวมกันทั้ง 8 กลุ่มสาระ จะทำให้เอกสารมีความหนาเกินไป ไม่สะดวกต่อการนำไปใช้งาน

หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พุทธศักราช 2552 ฉบับนี้ ได้ผ่านการพิจารณาโดยความร่วมมือของบุคลากรในโรงเรียน ชุมชน ท้องถิ่น คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนปทุมพิทยาคมจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และจะได้ปฏิบัติตามหลักสูตรสถานศึกษานี้ เพื่อความสำเร็จตามความมุ่งหมายและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียนและชุมชนต่อไป

(นายสินสมุทร บุตรภักดี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมพิทยาคม

## สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข-ค
ประกาศโรงเรียนปทุมพิทยาคม เรื่อง การใช้หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนปทุมพิทยาคม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	ง
ประกาศโรงเรียนปทุมพิทยาคม เรื่อง ความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน	จ
<b>ตอนที่ 1 ความนำ</b>	1
- ความนำ	1
- อัตลักษณ์ของ โรงเรียนปทุมพิทยาคม	4
- สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน	5
- คุณลักษณะอันพึงประสงค์	6
<b>ตอนที่ 2 โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา</b>	7
โครงสร้างและเวลาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	11
- แผนการเรียนที่ 1 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (ห้อง 1-2)	12
- แผนการเรียนที่ 2 ภาษาไทย-สังคมศึกษา (ห้อง 3-4)	16
- แผนการเรียนที่ 3 การงานอาชีพและเทคโนโลยี-ภาษาอังกฤษ (5-6)	20
- แผนการเรียนที่ 4 ศิลปะ-สุขศึกษาและพลศึกษา (7-8)	24
โครงสร้างและเวลาเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	28
- แผนการเรียนที่ 1 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (ห้อง 1-3)	29
- แผนการเรียนที่ 2 ภาษาไทย-สังคมศึกษา-ภาษาอังกฤษ (ห้อง 4)	33
- แผนการเรียนที่ 3 ภาษาไทย-สังคมศึกษา-ภาษาญี่ปุ่น (ห้อง 5)	37
- แผนการเรียนที่ 4 การงานอาชีพและเทคโนโลยี (ห้อง 6-7)	41
<b>ตอนที่ 3 คำอธิบายรายวิชา</b>	
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	
- รายวิชาพื้นฐาน	
- รายวิชาเพิ่มเติม	
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	
- รายวิชาพื้นฐาน	
- รายวิชาเพิ่มเติม	

## สารบัญ (ต่อ)

### ตอนที่ 4 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

- กิจกรรมแนะแนว
- กิจกรรมนักเรียน
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์
- คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของกิจกรรมนักเรียน
- แนวทางการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- โครงสร้างและเวลาเรียนกิจกรรม
- การพิจารณาอธิบายผู้จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

### ตอนที่ 5 เกณฑ์การจบหลักสูตร

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

บรรณานุกรม

คณะผู้จัดทำ

(สำเนา)



ง

## ประกาศโรงเรียนปทุมพิทยาคม

เรื่อง การใช้หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

.....

ตามที่โรงเรียนปทุมพิทยาคม ได้รับนโยบายจากกระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นโรงเรียนที่มีความพร้อมในการใช้ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยใช้ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในปีการศึกษา 2552 ส่วนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในปีการศึกษา 2553 และทุกระดับชั้นในปีการศึกษา 2554 นั้น

บัดนี้โรงเรียนปทุมพิทยาคม ได้จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2554

สินสมุทร บุตรภักดี

(นายสินสมุทร บุตรภักดี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมพิทยาคม

(สำเนา)



๑

ประกาศโรงเรียนปทุมพิทยาคม  
เรื่อง ความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

.....

ตามที่โรงเรียนปทุมพิทยาคม ได้จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พุทธศักราช 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อกำหนดเป็นวิธีปฏิบัติของสถานศึกษา อันเป็นแนวทางให้เกิดความสำเร็จแก่ผู้เรียนสูงสุด เพื่อบรรลุ จุดมุ่งหมายของหลักสูตรทุกประการ นอกจากนี้ยังเป็นแนวทางปฏิบัติหน้าที่ราชการของครูในโรงเรียน อีกด้วย คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม ทุกคนเห็นชอบและจะทำทุกวิถีทางเพื่อให้เกิดศักยภาพตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับนี้ทุกประการ

ทวิ บัวทอง

ลงชื่อ .....

(นายทวิ บัวทอง)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนปทุมพิทยาคม

สินสมุทร บุตรภักดี

ลงชื่อ .....

(นายสินสมุทร บุตรภักดี)

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนปทุมพิทยาคม