

คำนำ

ชุดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ที่เน้นการเรียนรู้แบบ SSCS เรื่อง การประยุกต์ของสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชุดที่ 2 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างชุดการเรียนการสอนแก่ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นๆ ซึ่งในการสร้างและพัฒนาชุดการเรียนการสอนได้สร้างและพัฒนาตามแนวคิดของนักการศึกษาหลายท่าน อย่างเป็นระบบและถูกต้องตามหลักวิชา ทั้งนี้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองตามศักยภาพ

ขอขอบพระคุณนายไพบุลย์ ยศพล ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองหว้าเอน ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และอำนวยความสะดวกในการสร้างและพัฒนาชุดการเรียนการสอนอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณคณะครู โรงเรียนบ้านหนองหว้าเอนทุกท่าน ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนแนวคิดที่เป็นประโยชน์ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของชุดการเรียนการสอน จนทำให้ชุดการเรียนการสอนมีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

อนุศักดิ์ เชื้อน้ำหลวง

สารบัญ

	หน้า
รายละเอียดเกี่ยวกับชุดการเรียนการสอน.....	1
คำชี้แจงเกี่ยวกับชุดการเรียนการสอน.....	2
คำแนะนำสำหรับครู.....	3
คำแนะนำสำหรับนักเรียน.....	5
สาระการเรียนรู้และจุดประสงค์การเรียนรู้.....	7
ขั้นตอนการเรียนรู้ ชุดการเรียนการสอน ชุดที่ 2	8
บัตรคำสั่ง.....	9
แบบทดสอบก่อนเรียน ชุดที่ 2.....	10
บัตรเนื้อหา 2.1.....	15
บัตรกิจกรรม 2.1.....	18
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.1.....	19
บัตรเนื้อหา 2.2	20
บัตรกิจกรรม 2.2.....	23
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.2.....	24
บัตรเนื้อหา 2.3.....	25
บัตรกิจกรรม 2.3.....	26
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.3.....	27
บัตรเนื้อหา 2.4.....	28
บัตรกิจกรรม 2.4.....	30
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.4.....	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บัตรเนื้อหา 2.5.....	34
บัตรกิจกรรม 2.5.....	36
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.5.....	38
บัตรกิจกรรม 2.6.....	41
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.6.....	42
บัตรกิจกรรม 2.7.....	43
บัตรเฉลยบัตรกิจกรรม 2.7.....	46
บัตรกิจกรรม 2.8 สรุปความรู้.....	51
บัตรกิจกรรม 2.9 แลกเปลี่ยนเรียนรู้.....	53
แบบทดสอบหลังเรียน ชุดที่ 2.....	56
บรรณานุกรม.....	60