

บันทึกการเรียนรู้ นักเรียนชั้นปีที่ 4

วิชา	มุมมองการประเมิน	◎บรรลุเป้าหมายอย่างสมบูรณ์	○บรรลุเป้าหมาย	△ต้องพยายาม	ภาคแรก	ภาคหลัง
ภาษาญี่ปุ่น	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะคิด	มีความสนใจในภาษาญี่ปุ่น พยายามพูดคุยเอง เขียนและอ่านหนังสือหลากหลาย				
	การพูด · การฟัง	พูดแสดงความคิดหรือในเรื่องที่คุ้นคว้ามาย่างเข้าใจง่าย และฟังใจความสำคัญอย่างตั้งใจ				
	การเขียน	เขียนประโยคอย่างระวาง โครงสร้าง เพื่อสื่อความคิดหรือเรื่องที่คุ้นคว้ามาย				
	การอ่าน	อ่านประโยคพร้อมกับจับประเด็นสำคัญและคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างบรรทัดตามวัตถุประสงค์การอ่าน				
	ความรู้ · ความเข้าใจ · ความชำนาญ	เข้าใจวิธีการใช้อักษร กฏและลักษณะสำคัญของคำ เรียบเรียงอักษรแล้วเขียนได้อย่างถูกต้อง				
สังคม	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะคิด	มีความสนใจเกี่ยวกับสังคมท้องถิ่น ใกล้ตัวและพยายามค้นคว้ามาย่างตั้งใจ				
	ความคิด · การพิจารณา · การแสดงออก	คิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์และลักษณะพิเศษเกี่ยวกับเรื่องทางสังคม แล้วพิจารณาตัดสินใจอย่างเหมาะสม				
	ความชำนาญ	สังเกตและสำรวจเกี่ยวกับเรื่องทางสังคม ใช้เอกสารรายละเอียดให้เกิดประโยชน์และสรุปได้				
	ความรู้ · ความเข้าใจ	ในเรื่องอุตสาหกรรมและสภาพการดำเนินชีวิตรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงนั้น ได้มีความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมเพื่อรักษาสุขภาพและความปลอดภัยของชีวิต				
คณิตศาสตร์	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะคิด	หาความสัมพันธ์หรือคุณลักษณะของจำนวนตัวเลขและรูปร่างคณิต				
	วิธีการคิด	สังเกตเห็นข้อดีของการคิดเป็นเหตุเป็นผล และนำไปใช้ในการเรียนและการใช้ชีวิต				
	ความชำนาญ	สำรวจหาและแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนตัวเลข สร้างรูปร่างคณิต หาพื้นที่ของรูปร่างคณิต และคำนวณเลขจำนวนเต็ม เลขเศษส่วน ทศนิยมได้				
	ความรู้ · ความเข้าใจ	เข้าใจวิธีการหาและการแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนและตัวเลข ตลอดจนความหมายของรูปร่างคณิต และพื้นที่ รวมทั้งวิธีการแสดงและความหมายของเลขจำนวนเต็ม เศษส่วนและทศนิยม				
วิทยาศาสตร์	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะคิด	มีความสนใจในปรากฏการณ์ธรรมชาติ พยายามค้นคว้ามาย่างตั้งใจ				
	ความคิด · การแสดงออก	สืบหาและชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงทางปรากฏการณ์ธรรมชาติกับสาเหตุที่เกี่ยวข้อง และแสดงผลหรือสภาพการณ์นั้นให้เข้าใจง่ายขึ้น				
	ความชำนาญ	สังเกต ทำการทดลอง และสร้างผลงานแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงทางปรากฏการณ์ธรรมชาติกับสาเหตุที่เกี่ยวข้อง				
	ความรู้ · ความเข้าใจ	เข้าใจเกี่ยวกับการทำงาน คุณลักษณะของสิ่งของ ความสัมพันธ์และกฎที่เห็นได้จากปรากฏการณ์ธรรมชาติ				

บันทึกการเรียนรู้ นักเรียนชั้นปีที่ 4

วิชา	มุมมองการประเมิน	◎บรรลุเป้าหมายอย่างสมบูรณ์	○บรรลุเป้าหมาย	△ต้องพยายาม	ภาคแรก	ภาคหลัง
ดนตรี	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะ	พยายามใกล้ชิดกับดนตรี ด้วยการฟังดนตรี หรือเล่นดนตรีและร้องเพลงอย่างสนใจ				
	ความคิดสร้างสรรค์ในการแสดงออก	รู้สึกได้ถึงความงามและข้อดีของดนตรี คัดแปลงการแสดงออกให้เหมาะสมกับเนื้อเพลงและลักษณะของบทเพลง				
	ความชำนาญ	ร้องเพลงด้วยเสียงตามธรรมชาติไม่ฝืน เล่นเครื่องดนตรีอย่างระวังน้ำเสียงและสร้างสรรค์งานดนตรี				
	ความซาบซึ้งในดนตรี	ฟังด้วยการรับรสทางบทเพลงพร้อมกับสังเกตโครงสร้างของทำนองและองค์ประกอบทางดนตรี				
ศิลปะประดิษฐ์	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะ	พยายามรับรู้ความเบิกบานใจที่เกิดขึ้นระหว่างชมหรือแสดงออกด้วยความคิดของตนเอง				
	การแสดงออกทางความคิด-ระบบการคิด	นึกเรื่องที่ต้องการแสดงออกมาได้ พร้อมทั้งคิดเรื่องลักษณะ สี และการนำไปใช้				
	ความชำนาญ	สร้างงาน โดยใช้ลักษณะพิเศษของอุปกรณ์หรือวัตถุดิบโดยผสมผสานกับสิ่งที่ต้องการแสดงออก				
	ความซาบซึ้งในศิลปะ	ลิ้มรสและรู้สึกได้ถึงข้อดีและความงามของผลงาน				
พลศึกษา	ความสนใจ · ความมุ่งมั่น · ทักษะ	มีความสนใจในการใช้ชีวิตอย่างมีสุขภาพดีและพยายามออกกำลังกายอย่างสนุกสนานโดยรักษากฎกติกา				
	ความคิด · การพิจารณา	คิดวิธีการทำกิจกรรมโดยมีหัวข้อเกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่เรียน				
	ความชำนาญ	ฝึกการเคลื่อนไหวสำหรับการออกกำลังกายประเภทต่างๆ				
	ความรู้ · ความเข้าใจ	เข้าใจการเติบโตและการพัฒนาการของร่างกาย				
รวม	ภาคแรก					
	ภาคหลัง					