

รายชื่อหนังสืออ่านนอกเวลา ระดับชั้นมัธยมศึกษา ๕ (ปีการศึกษา ๒๕๕๔)

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยม
ภาษาไทย	๑.จดหมายจางวางหรั้า (น.ม.ส.)	วรรณกรรมไทยอมตะที่มีเนื้อหาเป็นจดหมายฉบับที่บิดาเขียนถึงบุตรชายซึ่งไปเรียนที่ประเทศอังกฤษ จึงเป็นทั้ง การสั่งสอนและเตือนสติลูกด้วยความรัก
	๒.เวลาในขวดแก้ว (ประภัสสร เสวิกุล)	นวนิยายไทยที่มีแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน สะท้อนชีวิตและปัญหาของวัยรุ่นในด้านต่างๆ ทั้งครอบครัว ความรัก การศึกษา สังคม และการเมือง
	๓.ทางเทวดา (แก้วเก้า)	นวนิยายจินตหราธา เทวดาลงมาจุติเป็นมนุษย์ต้องแก้ปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยมีเหล่าเทวดาคอยจับตามดู แต่ ไม่เคยทอดทิ้งคนดี
	๔.วังดอกหญ้า (ว.วินิจัยกุล)	นวนิยายสะท้อนสังคมและวิถีชีวิตของครอบครัวชนชั้นกลางข้าราชการบำนาญที่อบอุ่นเรียบง่ายกับครอบครัว เจ้าสัวมหาเศรษฐีที่วุ่นวายสับสน
	๕.เดือนช่วงดวงเด่นฟ้า ดาดาว (วินทร์ เลียววารินทร์)	หนังสือรวมเรื่องสั้นแนววิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย เช่น การเดินทางในอวกาศ เรื่องหุ่นยนต์ ฯลฯ และจบลงด้วย การหักมุมหรือเสนอแนวคิดที่เป็นปรัชญา
ภาษาต่าง ประเทศ	๑. Animal Farm (George Orwell)	จอร์จ ออเวลล์ แต่งวรรณกรรมการเมืองล้อเลียนจักรวรรดิรัสเซีย โดยใช้ตัวละครที่เป็นสัตว์ทั้งหมด ท่องเรื่อง เกิดขึ้นในฟาร์มแห่งหนึ่ง ซึ่งสัตว์ในฟาร์ม ต่างต้องการปลดแอกตนเอง นโปเลียน ได้จัดการไล่เจ้าของฟาร์ม ออกไป แล้วสถาปนาตนเองขึ้นเป็นหัวหน้าสัตว์ทั้งปวง
	๒. To Kill a Mockingbird	ผลงานิเอกของฮาร์เปอร์ ลี ผู้อ่านจะได้สัมผัสกับบรรยากาศในรัฐทางตอนใต้ของอเมริกาในทศวรรษที่ ๓๐ ซึ่ง

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยม
	Bird (Harper Lee)	เป็นสมัยแห่งการต่อสู้เรื่องสีผิว และสิทธิมนุษยชน เสกาท์ ฟินช์ เล่าเรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับพ่อ แอตตี้คัส ฟินช์ ซึ่งเป็นทนายผิวขาวซึ่งต้องการพิสูจน์ความบริสุทธิ์ให้หนุ่มผิวดำคนหนึ่งซึ่งถูกกล่าวหาในคดีข่มขืน และเรื่องของ บู แรดลี่ เพื่อนบ้านที่ช่วยให้ เสกาท์ และเจมส์ รอดพ้นจากการถูกฆ่า
	๓.Mythology (Edith Hamilton)	ผลงาน อีดิธ แฮมิลตัน เธอได้รวบรวมเรื่องราวเทพปกรณัมของกรีก และโรมันโบราณ รวมถึงของชาวนอร์ส เรื่องราวต่างๆ เหล่านี้เป็นรากฐานของวัฒนธรรมของชาติต่างๆ ในยุโรป และที่สำคัญเป็นที่มาของคำศัพท์ และสำนวนต่างๆ ในภาษาอังกฤษมากมาย
	๔.Enemy (Desmond Bagley)	ณ เมืองมาร์โลว์ ในเย็นวันหนึ่ง หญิงสาวกำลังเดินกลับบ้าน หลังจากที่ได้ไปโบสถ์มา ระหว่างทางเธอเดินผ่าน ชายผู้หนึ่ง ซึ่งกำลังทำที่ซ่อมเครื่องยนต์รถของเขาอยู่ เขาหันมาแล้วส่งยิ้ม...ทันใดนั้นเขาก็สาदनํ้ากรด ใส่หน้าเธอ จากนั้น จอร์จ แอชตัน บิดาของเธอก็หายตัวไป พี่สาวของเธอ เพนนี่ ก็ได้รับทราบข่าวว่าพี่สาวมี มาลคอม เป็นสายลับทางราชการ เหตุใดแอชตันจึงหายตัวไป เหตุใดมาลคอมได้รับคำสั่งให้ตามหาตัวเขา ก็และจอร์จแอชตันคือใครกันแน่
	๕.Accidental Tourist (Anne Tyler)	ชีวิตประจำวัน ณ เมืองบัลติมอร์ มักเต็มไปด้วยปัญหา เช่น การนำผ้าไปซัก การจับจ่ายตามร้านค้า ซื้ออาหารสุนัข หรือแม้แต่การหลบเลี่ยงเพื่อนบ้าน... หลังจากที่ต้องสูญเสียลูกชาย และภรรยาจากไป การพยายามดำเนินชีวิตของ เมคอน เริ่มดูสิ้นหวังลงเรื่อยๆ และที่สำคัญคือ มันออกจะพิลึกๆ มากขึ้นเรื่อยๆ ในขณะเดียวกัน งานของเขาก็ดำเนินไปด้วยดี งานเขียนหนังสือเชิงท่องเที่ยวสำหรับนักธุรกิจทั้งหลาย และแล้วสุนัขของเขา เอ็ดเวิร์ด เริ่มที่จะกัดผู้คน เขาจึงต้องไปจ้าง เมอเรียล คนฝึกสุนัข...วันแล้ววันเล่า ชีวิตของเมคอนเริ่มยุ่งยากสับสนขึ้นเรื่อยๆ

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยาม
สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	๑.50 เรื่องต้องรู้เกี่ยวกับ โลกร้อน	ไม่ว่าจะมีใครใส่ใจเรื่องโลกร้อนอยู่ต่อไปหรือไม่ หรือเป็นเพียงกระแสที่ผ่านมาและผ่านไป อุณหภูมิของโลกก็กำลังไต่ระดับสูงขึ้นอย่างไม่หยุดยั้ง หนังสือเล่มนี้น้อยสามารถให้คำตอบโดยแต่ละหัวข้อจะแจ่มแจ้งเป็น 10 เรื่อง อาทิ 10 เรื่องเข้าใจผิดเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน, 10 คำถาม "ภาวะโลกร้อน" ต้องรู้คำตอบ ฯลฯ เพื่อทำให้เราเข้าใจการอยู่กับโลกที่ร้อนขึ้นมากกว่าเดิม
	๒.มองลึก นึกไกล ใจ กว้าง	มองลึก นึกไกล ใจกว้าง นำเสนอท่าทีในการปฏิสัมพันธ์ต่อข้อมูลข่าวสารท่ามกลางพายุแห่งความขัดแย้งให้เกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมกันนั้นก็ชี้ให้เห็นถึงมรรควิธีในการมองโลกและดำเนินชีวิตอย่างมีความสุขท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงของโลกและสังคมไทยในยุคโลกาภิวัตน์
	๓.นิทานการเงิน	นิทานคือเรื่องเล่าของจินตนาการที่คุ้นเคย และมักจะแฝงไว้ด้วยคติบางอย่างเสมอ และเมื่อโลกของนิทานมีเงินเข้ามาเป็นตัวกลางอะไรจะเกิดขึ้นบ้าง เรื่องเงินๆทองๆที่กลายเป็นนิทานแสนสนุกและอ่านเพลิน รวมทั้งยังคงให้แง่คิดในเรื่องของเงินที่สามารถเปลี่ยนแปลงทุกอย่างได้แม้กระทั่งโลกของนิทาน
	๔.ดัชนีโลก (ไม่) มีสุข	ดัชนีโลก (ไม่) มีสุขเป็นดัชนีความเป็นอยู่ที่ดีของพลเมืองในประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยวัดจากประสิทธิภาพเชิงนิเวศวิทยาของประชากร ดำเนินการวิจัยโดยกลุ่มมูลนิธิเศรษฐกิจใหม่ หรือ เนฟ (the new economics foundation - nef) ซึ่งเป็นองค์กรอิสระทางด้านความคิดและการลงมือปฏิบัติ มีเป้าหมายเพื่อที่จะปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชากรโลกให้ดีขึ้น โดยส่งเสริมการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งท้าทายแนวคิดกระแสหลักว่าด้วยเรื่องเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยม
	๕. รอยพระยุคลบาท	หนังสือที่เล่าความประทับใจในการให้ติดตามเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระราชกรณียกิจต่างๆ ไม่ว่า ใกล้หรือไกล ลำบากเพียงไหน ในฐานะตำรวจราชสำนัก ได้เห็นภาพความใกล้ชิดระหว่างในหลวงและประชาชนชาวไทยที่ไม่รู้จักเบื่อและปรานีปลื้มทุกครั้งที่ได้รับใช้อย่างใกล้ชิด จึงถ่ายทอดความประทับใจมาสู่ประชาชนชาวไทยโดยทั่วไปด้วย
คณิตศาสตร์	๑. หนึ่งวันผจญภัยใน ดินแดนคณิตศาสตร์ มหัศจรรย์ (ดร.จินตಿಸฐ์ ลออปักษิน – รตินันท์ บุญเคลือบ ผู้แปล)	เรื่องราวในหนังสือเล่มนี้ เกิดขึ้น ณ ดินแดนคณิตศาสตร์มหัศจรรย์ที่ จ.ฮกไกโด ประเทศญี่ปุ่น ที่ซึ่งมีอุปกรณ์นับร้อย ขึ้นเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ที่ทำให้เราเข้าใจและเพลิดเพลินกับคณิตศาสตร์ได้มากขึ้น
	๒. ปริศนาพาสนุก : ยาม ทุกขคิดเลขเพื่อกลายเป็นสุข ยามสุขทำเลขเพื่อสุขนิรันดร์ (ก่องกัญจน์ - ธนกาญจน์ ภัทรกาญจน์ , ธิดาสิริ ภัทร กาญจน์)	เหมาะสำหรับเด็กและครอบครัว โดยสามารถมาร่วมกันแก้และทายปัญหาเพื่อความสนุกสนานพัฒนาความรู้ทางคณิตศาสตร์และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
	๓. เขียนตรรกะ อธิบาย คนทำงาน (บัณฑิต โรจน์อารยานนท์ แปล)	เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้อ่านได้ใช้ความรู้ และประสบการณ์ ในการคิดแก้ปัญหาในสถานะต่างๆ ซึ่งบางปัญหาสามารถนำไปชีวิตจริง บางปัญหาก็เป็นการเสริมสร้างการคิดนอกกรอบ ผู้อ่านยังสามารถเลือกแก้ปัญหาตามระดับความยากของปัญหาซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยาม
	๔. คณิตศาสตร์คำกลอน (อนุชิต ล้ายอดมรรคผล)	เป็นหนังสือที่นำสาระและความรู้ทางคณิตศาสตร์มาถ่ายทอดเป็นคำประพันธ์เสมือนอ่านบทกลอนในวิชาภาษาไทยแต่เป็นโจทย์ปัญหาและเรื่องราวทางคณิตศาสตร์ โดยมีตัวอย่างและรูปแบบที่ง่าย
	๕. Digital Fortress ล่า รหัสมรณะ (แदनบราวน์)	คณิตศาสตร์เป็นเหมือนยาขมของใครหลายคน จะไม่ใช่ยาขมอีกต่อไป เมื่อคุณได้อ่านหนังสือ เล่มนี้ ที่ Dan Brown ได้แนะนำสาระและเนื้อหาในวิชาคณิตศาสตร์มาผูกไว้ในนิยายที่แสนสนุกตื่นเต้นเล่มนี้
	๖. หนูพิศสัมผัส คณิตศาสตร์	หนูพิศเป็นตัวละครเอกในเรื่องที่เล่าเรื่องราวต่างๆ ของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันซึ่งมีความสนุกสนานและให้แง่คิดต่างๆ อีกด้วย
วิทยาศาสตร์	๑. เอกภพ สรรพสิ่ง และ มนุษยชาติ	หนังสือนี้เป็นผลงานที่ถ่ายทอดมาจากบทความวิทยาศาสตร์ความก้าวหน้าที่จะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ยุคใหม่เพื่อการไขปริศนาแห่งอดีต ปัจจุบันและอนาคต ผู้อ่านจะได้ขบคิดถึงประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เช่น โครงสร้างเอกภพและกาแล็กซี่ รูปแบบและวิถีชีวิตในเอกภพ สมอสร้างจิตได้อย่างไร การได้รับทราบข้อมูลจากหนังสือเล่มนี้จะช่วยเปิดโลกทรรศน์ให้ผู้อ่านเป็นคนที่มีรู้เท่าทันความก้าวหน้าใหม่ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิต
	๒. ฟิสิกส์ใน ชีวิตประจำวัน (เรื่องชัย- จำพรรณ รักศรีอักษร)	อธิบายเหตุการณ์เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันด้วยหลักการทางฟิสิกส์ เช่น การยกของขึ้นบันได ต้องทำอะไร หรือทำไมเวลาดำน้ำต้องสวมแว่น นำเสนอด้วยรูปแบบของการถาม-ตอบและมีคำอธิบายศัพท์ทางฟิสิกส์ประกอบทุกเรื่อง มีทั้งหมด 4 หัวเรื่องได้แก่ แรง, ความร้อน, แสงและเสียง, ไฟฟ้าและแม่เหล็ก
	๓. แจ็ค ธ ขอบฟ้า (เชษฐา สุวรรณสา)	แจ็คยื่นมือออกไปยังเว้าอากาศดำมืดข้างหน้าต่างนั้นได้นั้นเขารู้สึกว่ามีสัมผัสกับบางสิ่งบางอย่างที่มองไม่เห็น รู้แต่ว่ามันมีบางอย่างวางกั้น บางอย่างที่เขา มองไม่เห็น แต่สัมผัสได้ สิ่งที่เขาสัมผัสกำลังบอกว่า มันเป็นผนังที่ตั้งสูงชันขึ้นไปไกลลิบ

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยาม
สุขศึกษาและ พลศึกษา	๑.คู่มือสุขภาพที่ดีได้ด้วย ตนเอง	คู่มือใช้ดูแลสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรง ทั้งในเรื่องเพศศึกษา การดูแลสุขภาพจิตใจของตนเอง อาหาร การออกกำลังกาย สรีรศาสตร์ และในเรื่องต่างๆ ไปที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ซึ่งแนวทางต่างๆ เรื่องที่สามารถทำได้ในชีวิตประจำวัน เพียงแต่ปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินชีวิตเล็กน้อยเท่านั้น ก็เพื่อให้คุณสามารถดูแลตัวเองได้โดยไม่ต้องไปพบแพทย์
	๒.สุขภาพดีด้วยแม่ไม้มวยไทย	แม่ไม้มวยไทย เล่มนี้เนื้อหาในเล่มประกอบด้วยแต่ละท่าของมวยไทย ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่สุขภาพร่างกายทุกส่วน ช่วยให้อวัยวะแข็งแรง กระชับ กระฉับกระเฉง สำหรับผู้สนใจฝึกฝนมวยไทยเล่มนี้ได้คัดสรรท่ามวยมาไว้ให้ได้ใช้ฝึกฝน รวมทั้งยังเป็นการช่วยดำรงศิลปะการต่อสู้ของไทยไว้อีกด้วย
	๓.อยู่ 100 ปี ด้วย 100 วิธีรักษาสุขภาพ (100 way to live to 100)	หนังสือเล่มนี้ แบ่งออกเป็น 5 หมวดเพื่อกล่าวถึงข้อแนะนำ 20 ประการใน แต่ละหมวด ซึ่งจะเปิดมุมมองให้คุณปรับปรุงสุขภาพให้ดีขึ้นได้ด้วยการ ปรับตัวเล็กๆ น้อยๆ หรือปรับเปลี่ยนความคิดบางประการเสียใหม่ ประกอบด้วยเรื่อง ปัจจัยด้านการแพทย์, อาหารการกิน, การใช้ชีวิต, เคล็ดลับจากธรรมชาติ, และเคล็ดลับสำหรับจิตใจ รวมทั้งหมด 100 วิธีที่จะช่วยให้เรามีสุขภาพดีและอยู่ได้อย่างมีความสุขไปอีกนานๆ
	๔.หนังสือคู่มือป้องกัน ภัยพิบัติด้วยตนเอง Life Saver Book	Life Saver Book เป็น โครงการของหนังสือที่มีเป้าหมายเพื่อกระตุ้น และ ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักถึง ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ที่มีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆอย่างต่อเนื่อง เนื้อหาของหนังสือจะเป็นการบอกเล่าให้ผู้อ่านได้เรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจะถ่ายทอดต่อไปยังผู้อื่น ในการเตรียมตัวป้องกันภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นจากธรรมชาติ นอกจากจะเป็นการนำร่องให้ประชาชนได้ตระหนักถึงภัยพิบัติทางธรรมชาติแล้ว เพื่อเป็นการช่วยเหลือสังคม โครงการของหนังสือนี้จึงได้นำรายได้หลังจากที่หักค่าใช้จ่ายแล้ว ถวายแด่พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เพื่อทรงนำไปใช้ทำนุบำรุง ป้องกันและช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ ผู้เขียน ได้แยกภัยพิบัติทางธรรมชาติที่จะกล่าวถึงไว้ทั้งหมด 4 ประเภท คือ ดิน น้ำ ลม ไฟ ด้วยการ บอกเล่าถึง ธรรมชาติ และ ความเป็นมาของ ธรรมชาติทั้งสี่ประการ โดยทุกภัยพิบัติจะอยู่ใน ขอบข่ายเดียวกัน คือ กล่าวถึง คำนิยามของภัยแต่ละชนิด/ บ่อเกิดภัยแต่ละชนิด/การเตรียมพร้อมในการป้องกัน และ ตัวอย่างเหตุการณ์ของภัยต่างๆที่

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยม
		เกิดขึ้นมาแล้ว นอกจากการบอกเล่าให้ทราบถึงความเป็นมา และการป้องกันภัยต่างๆแล้ว ยังมีหัวข้อที่เป็นประโยชน์แก่ผู้อ่าน เพื่อให้สอดคล้องกับ เป้าหมายของหนังสือ ด้วยการ บอกเล่าถึง อุปกรณ์การช่วยชีวิตจากภัยแต่ละชนิด การปฐมพยาบาล พร้อม หมายเลขโทรศัพท์ และเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของภัยธรรมชาติต่างๆด้วย หนังสือเล่มนี้ แม้จะไม่ใช่นิพนธ์ที่อ่านเอาสนุก แต่ เป็นการอ่านเอาความ ที่ให้สารประโยชน์อย่างสูงกับชีวิต โดยเฉพาะในยุคนี้ ขอย้ำ ในยุคนี้ และ ช่วงปี พ.ศ. 2012 ที่หลายคนบน โลกใบนี้กำลังจับตามองว่า "โลกจะอยู่ หรือ ไป"
	๕.เสริมทัศนสุขภาพ	สุดยอดหนังสือที่ช่วยให้มีสุขภาพดีง่ายๆ ด้วยตัวเอง เป็นเข็มทิศนำทางสุขภาพให้แข็งแรง เข้าใจถึงสาเหตุการก่อเกิดโรคเรื้อรังทั้งหลาย การรักษาโรคเรื้อรังต่างๆ ไว้อย่างน่าสนใจ ปฏิบัติตามแนวทางต่อเนื่องเป็นกิจวัตร ภาวะเลือดลมในร่างกายก็จะเพิ่มสูงขึ้น ภูมิต้านทานดียิ่งขึ้น ปัญหาสุขภาพก็จะไม่ทำให้คุณต้องกังวลใจอีกต่อไป
ศิลปะ	๑. Sustainable Design ดีไซน์...เปลี่ยนโลก (สุวิทย์ วงศ์รุจิรา วาณิชย์)	"Sustainable Design ดีไซน์...เปลี่ยนโลก" ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบที่ดีมีส่วนช่วยดูแลโลกใบนี้ได้ตั้งแต่ต้นทาง และ ยักรวมถึงสองมือเล็ก ๆ ของมนุษย์ ที่สามารถสนับสนุนงานออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม จะได้เรียนรู้จากตัวอย่างของการนำแนวคิดของ Sustainable Design มาปรับใช้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้กลยุทธ์สีเขียวในการสร้างแนวคิดใหม่ รูปแบบการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ของวัสดุ การลดปริมาณการใช้ทรัพยากรในการผลิต การนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง นอกจากนี้ยังได้รวมบทความที่เกี่ยวข้องกับคามสำคัญของ “แบรนด์” ที่สามารถเพิ่มคุณค่าและเสริมสร้างพลังให้กับ “แบรนด์” ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ง่าย ๆ
	๒.รู้เรื่อง วัด วิหาร โบสถ์ พุทธสถาปัตยกรรมไทย (วศ.สมคิด จิระทัศนกุล)	“รู้เรื่อง วัด วิหาร โบสถ์ เจดียย์” เป็นหนังสือที่วาดด้วยเรื่องราวของพุทธสถาปัตยกรรมไทยที่ปรากฏอยู่ในวัด ซึ่งมีอาณาบริเวณประกอบด้วยเขตใหญ่ ๓ เขต คือ เขตพุทธาวาส สังฆาวาส และเขตธรณีสงฆ์ ภายในเขต 3 เขตนี้ เป็นที่ตั้งของสถาปัตยกรรมประเภทต่าง ๆ จำนวนมาก ซึ่งเป็นที่คุ้นหู คั่นตาของพุทธศาสนิกชนเป็นอย่างดี เช่น โบสถ์ วิหาร เจดียย์ หอไตร ศาลาราย กุฏิ หอระฆัง ศาลาการเปรียญ เมรุ ฯลฯ หนังสือเล่มนี้จะอธิบายถึงที่มา ความหมายและศิลปกรรมของพุทธสถาปัตยกรรมทั้งหมดเหล่านี้ ไว้อย่างละเอียดครบถ้วน ตั้งแต่สถาปัตยกรรมโบราณโบราณจนพัฒนาสู่สมัยใหม่ ทุกแบบ ทุกชนิด ทุกประเภท พร้อมนำเสนอด้วยภาพถ่าย แผนผัง ลายเส้น ภาพวาดประกอบ และสรุปอธิบาย ประกอบจำนวนมาก ทำให้เข้าใจสถาปัตยกรรมภายในวัดทั้งหมดได้โดยง่าย และเห็นภาพรวมได้อย่างชัดเจน

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยาม
	๓. จากจิ๋ววังหน้า... ถึง ไขน ละครไทย (ทัศน ทัศนมิตร)	ในสมัยก่อน วังหน้า เคยนำคณะจิ๋วที่เดินทางมาจากประเทศจีนอันดับต้นตำรับ มาเปิดการแสดงขึ้น ซึ่งเป็นเกร็ด ประวัติศาสตร์อันสำคัญยิ่ง จึงได้นำมารวมไว้ในเล่มเดียวกันกับการละเล่นของไทยยุคก่อนแล้วใช้ชื่อว่า “จากจิ๋ว วังหน้า...ถึงไขน ละครไทย” เป็นการรวบรวมเอาการละเล่นต่าง ๆ ของไทยมา พร้อมกับที่ไปที่มาของ “ละครนอก- ละครใน” ซึ่งบางครั้งอาจยังไม่ทราบว่าต่างกันอย่างไร ก็อ่านได้ในเล่ม
การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	๑. เรื่องประหลาดในราช สำนัก (ผศ.ดร.บรรพต กำเนิดศิริ)	เป็นการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมประหลาดของบุคคลที่อยู่ในราชสำนักและถูกบันทึกไว้อย่างลับๆ เป็น เรื่องจริงที่เกิดขึ้นในอดีต ทำให้ผู้อ่านตระหนักได้ว่า ไม่ว่าจะเป็นบุคคลระดับใด และเวลานานแค่ไหน ก็มีการใช้ ชีวิตที่ไม่ต่างไปจากมนุษย์ปุถุชนทั่วไป
	๒. เศรษฐศาสตร์ใน กรุงเทพมหานคร(นรินทร์ โอฬาริกจอนันต์)	ถ้าคนทั่วไปนึกถึง คำว่า เศรษฐศาสตร์ มักนึกถึง ศัพท์ เทคนิค ที่พูดถึง ในวงการ เศรษฐกิจ หรือ นักวิชาการที่พูด ตามสื่อต่างๆ ที่ฟังดูยาก และคนทั่วไปไม่เข้าใจในศัพท์นั้นที่พูดถึงกัน หนังสือ เรื่อง เศรษฐศาสตร์ ใน กรุงเทพมหานคร จึงเป็นหนังสือที่อธิบายคำศัพท์เบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ที่มีการอธิบายเหตุการณ์ตัวอย่าง ประกอบทำให้ง่ายต่อการเข้าใจมากขึ้น และมีความเพลิดเพลินควบคู่ไปด้วย
	๓. กล้วยไม่ใช่เรื่องกล้วย กล้วย (ศิริพงษ์ วิทย- วิโรจน์)	นำเสนอประวัติศาสตร์ตั้งแต่ต้นกำเนิดของกล้วยจากเอเชียก่อนจะเดินทางไปทั่วโลก อิทธิพลของกล้วยที่มีต่อ มนุษยชาติ ไปจนถึงผลประโยชน์ทางธุรกิจของอุตสาหกรรมกล้วย ตลอดจนความพยายามของนักวิทยาศาสตร์ ที่พยายามปรับปรุงสายพันธุ์กล้วยเพื่อให้มีความต้านทานโรคและรักษาพันธุ์กล้วยให้อยู่ต่อไป
	๔. ชนะคู่แข่งด้วย การตลาดกับFacebook +Twitter Marketing (ปรัตน์ เลาหะวีร์)	Facebook และ Twitter คือเว็บไซต์ Social Network ที่ได้รับความนิยมไปทั่วโลก ทำให้นักการตลาดหันมาใช้ เป็นช่องทางในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้า ผู้อ่านสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไม่มีขีดจำกัด

กลุ่มสาระการ เรียนรู้ / กลุ่ม กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	รายชื่อหนังสืออ่าน นอกเวลา ม.๕	คำนิยม
	๕. เรื่องของกำลังใจไม่ใช่แค่จักรยาน (แลนซ์ อาร์มสตรอง)	จากนักไตรกีฬาและนักจักรยานชั้นนำ ที่เกือบตายเพราะโรคมะเร็ง มะเร็งทำให้เขาสูญเสียกล้ามเนื้อทั้งหมดจากการบำบัด แต่เขากลับคิดว่า เขาได้รับพรจากพระเจ้า เพื่อที่เขาจะได้สร้างกล้ามเนื้อขึ้นมาใหม่เพื่อบำบัดเรื่องการขี่จักรยาน ทำให้เขากลายเป็นนักขี่จักรยานที่ดีที่สุดในโลก เวลานี้
กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	๑. หอมน้อยกายสิทธิ์ (๒๑๖ หน้า) ชัยวุฒิ ศรีสุโข	ผลงานรางวัลชมเชย จากการประกวดวรรณกรรมเยาวชน รางวัลพระราชทาน แว่นแก้ว ครั้งที่ ๑ เป็นเรื่องราวของเด็ก ๆ กลุ่มหนึ่งที่สนิทสนมกัน เพราะเป็นคนไข้ในโรงพยาบาลเด็กด้วยกัน แต่ละคนมีที่มาแตกต่างกัน มีทั้งแผลกายและแผลใจ แต่ทุกคนก็ต่อสู้ด้วยกำลังใจที่แข็งแกร่ง
	๒. ไม่อยากถ้าอยากเป็นเด็กดี (๒๒๔ หน้า) Oh Su Jin เขียน ณฐา เกียรติบริรักษ์ แปล	"คนเราเลือกเกิดไม่ได้ แต่เลือกที่จะทำได้" ดังนั้นถ้าอยากจะเป็นคนแบบไหน ก็ต้องมุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนตัวเองให้เป็นคนแบบนั้น หนังสือเล่มนี้จะบอกวิธีการให้เด็ก ๆ เรียนรู้ที่จะเปลี่ยนตัวเองให้มีความรู้คุณธรรมด้วย ๑๘ วิธีง่ายๆ และสนุก มีข้อเสียตรงไหน ก็เริ่มปรับปรุงตัวเองเสียตั้งแต่วันนี้ ค่อยๆสะสมลักษณะนิสัยที่ดีวันละเล็กละน้อย แล้วต่อไปเด็กๆจะได้กลายเป็นคนที่มองโลกในแง่ดี มีคุณธรรม และมีความเชื่อมั่นในตัวเองได้ในที่สุด
	๓. (เคล็ด (ไม่) ลับ ๑๘ ข้อสู่ความสำเร็จในวัยเรียน Kim Hyun Suk เขียน วิลาวรรณ สกุลบริรักษ์ แปล	การ์ตูนสี่สีสดใส อ่านง่าย ให้ความรู้ในเรื่องของวิธีการพัฒนาตนเองด้วยเคล็ดลับ ๑๘ ข้อเพื่อความสำเร็จในวัยเรียน ตามแนวของเดล คาร์เนกี แล้วคุณก็จะรู้ว่า หากทำได้สำเร็จตั้งแต่วัยเรียนก็จะสามารถประสบความสำเร็จในชีวิตได้ตลอดไป
	๔. โลกใบเขียวของคิ้วหนา (๒๔๘ หน้า) คิ้วหนา	เป็นหนังสือที่บอกเล่าปฏิบัติการในชีวิตประจำวันของผู้เขียน ครอบครัว และผองเพื่อน ได้ลงมือลงแรงใจทำอย่างกระตือรือร้นและมีชีวิตชีวาในการช่วยกันประหยัดพลังงาน เป็นหนังสือดีอีกเล่มที่ออกมาร่วมขบวนการลดความร้อนให้โลก เธอได้เชิญชวนให้ทุกคนปรับเปลี่ยนการใช้ชีวิตใหม่เพื่อถนอมโลกใบนี้ก่อนที่จะสายเกินไป

เพิ่มเติม กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.5

หนังสือ : มหัศจรรย์แห่งควอนตัม กับพลังจิตใต้สำนึก (Miracle of Quantum)

ผู้เขียน : วิศิษฐ์ ศรีพิบูลย์

ควอนตัมฟิสิกส์กับการทำงานของพลังจิตใต้สำนึก จิตวิญญาณ และพลังสมอง การติดต่อกับจิตใต้สำนึกด้วยการหายใจแบบคลอนตัม การเรียนรู้วิธีสร้างพลังดึงดูดความสำเร็จด้วยวิธีวิทยาศาสตร์ และการเข้าใจแก่นแท้ศาสตร์แห่งความร่ำรวย (The Science of Getting Rich) จากสถาบันวิจัยแมกซ์พลังค์ กรุงมิวนิค ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และตัวอย่างคำแนะนำดีๆ ที่ท่านได้รับจากการอ่านหนังสือเล่มนี้ เช่น “หากคุณตะโกนสุดเสียงถึงสิ่งที่คุณต้องการ ขณะที่ร่างกายกำลังเหนื่อยสุดขีด ให้เตรียมตัวรอรับของขวัญชิ้นใหญ่จากจิตใต้สำนึกได้เลย”

หมายเหตุ

1. นักเรียนเลือกอ่านหนังสือ 1 เล่มต่อภาคการศึกษา โดยเลือกจากกลุ่มสาระฯ ใดก็ได้ และในภาคเรียนที่ 2 จะต้องเลือกหนังสือไม่ซ้ำกลุ่มสาระเดิม
2. เมื่อนักเรียนเลือกหนังสือแล้วจะได้รับการประเมินตามที่กลุ่มสาระฯ กำหนด โดยกลุ่มสาระฯ จะนัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดในภายหลัง
3. นักเรียนสามารถไปลงชื่อเพื่อเลือกหนังสืออ่านในวันที่โรงเรียนกำหนด (ติดตามประกาศได้ในช่วงเปิดเทอม)

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและการสอน ปลาย/๒๕๕๔