

รายชื่อหนังสือและคำนิยาม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาษาไทย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. เวลาในขวดแก้ว	นวนิยายไทยที่มีแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน สะท้อนชีวิตและปัญหาของวัยรุ่นในด้านต่าง ๆ ทั้งครอบครัว ความรัก การศึกษา สังคม และการเมือง
2. วังดอกหญ้า	นวนิยายสะท้อนสังคมและวิถีชีวิตของครอบครัวชนชั้นกลาง ข้าราชการบำนาญที่อบอุ่นเรียบง่ายกับครอบครัวเจ้าสัวมหาเศรษฐีที่วุ่นวายสับสน
3. เดือนช่วงดวงเด่นฟ้า	หนังสือรวมเรื่องสั้นแนววิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย เช่น การเดินทางในอวกาศ เรื่องหุ่นยนต์ ฯลฯ และจบลงด้วยการหักมุมหรือเสนอแง่คิดที่เป็นปรัชญา

ภาษาต่างประเทศ

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. Animal Farm	จอร์จ ออเวลล์ แต่งวรรณกรรมการเมืองล้อเลียนจักรวรรดิรัสเซีย โดยใช้ตัวละครที่เป็นสัตว์ทั้งหมด ท่องเรื่องเกิดขึ้นในฟาร์มแห่งหนึ่ง ซึ่งสัตว์ในฟาร์มต่างต้องการปลดแอกตนเอง นโปเลียน ได้จัดการไล่เจ้าของฟาร์มออกไปแล้วสถาปนาตนเองขึ้นเป็นหัวหน้าสัตว์ทั้งปวง
2. To Kill a Mockingbird	ผลงานชิ้นเอกของฮาร์เปอร์ ลี ผู้อ่านจะได้สัมผัสกับบรรยากาศในรัฐทางตอนใต้ของอเมริกาในทศวรรษที่ 30 ซึ่งเป็นสมัยแห่งการต่อสู้เรื่องสีผิวและสิทธิมนุษยชน เสกาท ฟินช์ เล่าเรื่องราวต่าง ๆ เกี่ยวกับพ่อ แอตตี้คัส ฟินช์ ซึ่งเป็นทนายฉิวขาวซึ่งต้องการพิสูจน์ความบริสุทธิ์ให้หนุ่มผิวดำคนหนึ่งซึ่งถูกกล่าวหาในคดีข่มขืน และเรื่องของ บู แรดลี เพื่อนบ้านที่ช่วยให้ เสกาท และเจม รอดพ้นจากการถูกฆ่า
3. Mythology	ผลงาน อีดิธ แฮมิลตัน เธอได้รวบรวมเรื่องราวเทพปกรณัมของกรีก และโรมันโบราณ รวมถึงของชาวนอร์ส เรื่องราวต่าง ๆ เหล่านี้เป็นรากฐานของวัฒนธรรมของชาติต่าง ๆ ในยุโรป และที่สำคัญเป็นที่มาของคำศัพท์ และสำนวนต่าง ๆ ในภาษาอังกฤษมากมาย
4. Sense and Sensibility	เจน ออสเตน นักเขียนนวนิยายชาวอังกฤษที่เขียนเรื่องในแนวเหมือนจริง (realism) เป็นหนึ่งในนักเขียนที่มีผู้อ่านผลงานมากที่สุดคนหนึ่งในบรรดาวรรณกรรมภาษาอังกฤษทั้งหมด เรื่องนี้เกี่ยวกับสองสาวพี่น้องตระกูล Dashwood ดูไม่ค่อยเหมือนกันเท่าไร Elinor เป็นคนสงบเยือกและมีเหตุผล เธอยึดสิ่งที่เป็นไปได้ ปฏิบัติได้จริง ในขณะที่ Marianne ยึดอารมณ์ความรู้สึกเป็นหลัก เติบโตด้วยความหลงใหล โรแมนติก
5. The Hunchback of Notre Dame	ชายร่างอปลักษณ์ ไม่เป็นที่พึงปรารถนาของผู้ใด แม้แต่พ่อแม่ของเขาเองก็ยังทอดทิ้ง แต่แม้จะมีรูปร่างอันแสนจะอปลักษณ์ ไอ้ค่อมก็เป็นผู้ที่เต็มไปด้วยคุณธรรมอันสูงส่ง ควรแก่การยกย่องบูชาความรักเหนือชีวิต
6. Oliver Twist	เป็นนิยายคลาสสิก โดยชาร์ลส์ ดิคเคน นักเขียนนิยายชื่อดังชาวอังกฤษ เป็นเรื่องที่เกิดในกรุงลอนดอนช่วงปี 1830 มีเด็กผู้ชายชื่อโอลิเวอร์ ทวิสต์ เป็นเด็กกำพร้า อายุ 10 ขวบ หนีจากนายจ้างผู้โหดร้าย จนมาเจอเพื่อนที่นำเขาไปสู่ความเดือดร้อน แต่ในความทุกข์ยากนั้นก็ทำให้เขาเจอครอบครัวที่แท้จริง
7. โมโมะ (Momo)	นวนิยายแฟนตาซีและวรรณกรรมเยาวชนภาษาเยอรมัน เนื้อหาเป็นแนวคิดเกี่ยวกับเวลาและการใช้เวลาของมนุษย์ในสังคมสมัยใหม่ มีตัวละครเอกคือ “โมโมะ”
8. ย่า (Oma)	หลังจากพ่อและแม่ตาย คาเลอก็ต้องมาอยู่กับย่า ซึ่งเป็นคนหัวแข็ง เขาได้เรียนรู้ชีวิตจากย่า หลายคนคิดว่าเขาจะกลายเป็นเด็กมีปัญหา แต่กลายเป็นว่าเขาเติบโตอย่างมีความสุข อบอุ่น และช่างคิด

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
9. เจ้าชายน้อย (Le Petit Prince)	เป็นเรื่องราวชีวิตของเด็กหญิงคนหนึ่งดูสมบูรณ์พร้อมเพราะมีคุณแม่คอยเตรียมการเป็นระบบเสมอเพื่อจะให้เธอเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ดีในอนาคต แต่ไม่รู้ว่านั่นคือสิ่งที่เธอต้องการหรือไม่ จนกระทั่งวันหนึ่ง เธอได้พบกับลูกนักบินข้างบ้านผู้เล่าเรื่องราวการเดินทางของเจ้าชายน้อยให้เธอรับรู้ แล้วเขาก็เปิดโลกใบใหม่เหนือจินตนาการให้เธอสัมผัส ได้รู้จักเพื่อนใหม่ และพาเธอไปผจญภัยครั้งยิ่งใหญ่สุดขอบฟ้าที่จะทำให้เธอได้เข้าใจชีวิตเพื่อเติบโตอย่างมีคุณค่าแท้จริง
10. ขอให้มีชีวิตอยู่ด้วยกัน	หนังสือเรื่องนี้รวมบันทึกเรียงความของเด็ก ๆ ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติสึนามิที่เกิดขึ้นเมื่อปี 2554 บทความของเด็ก ๆ เหล่านี้ทำให้เราเห็นความทุกข์ยากและความทุกข์จากการสูญเสียของชาวญี่ปุ่น ในขณะเดียวกันหนังสือเล่มนี้จะทำให้เราเรียนรู้ว่าพวกเขาสู้และก้าวผ่านพ้นช่วงเวลานั้นมาได้อย่างไร

สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. ไทยจัง	“ไทยจัง!” ไม่ใช่นวนิยายญี่ปุ่นโพสท์โมเดิร์นอะไรทั้งนั้น แต่เป็นหนังสือไทย เขียนโดยคนไทยท้องถิ่นแท้ ๆ (อาจมีเชื้อจีนผสมบ้าง) ที่ว่าด้วยวัฒนธรรมเซอร์เรียลบ้างไม่เซอร์เรียลบ้างที่อาจพบเห็นได้ในชีวิตประจำวันของพวกเรา อาทิเช่น ทำไมต้องไปมุงดูหนังกันหน้าร้านโฮมเธียเตอร์, จังหวะการปักป้าย ผังลูกนิมิตตามต่างจังหวัด, ความลับของรายการพาชิมอาหาร, ขอบพิชซ่า, วัฒนธรรมชนเผ่าของคนขับแท็กซี่เมืองไทย ไปจนถึง รปภ.ตรวจกระเป๋าหาระเบิด ตามรถไฟใต้ดิน ฯลฯ อีกมากมายที่เห็นแล้วอาจจะต้องเอามือกุมขมับแล้วกัดฟันพูดว่า “มันไทยจัง...” แล้วเอามือชกกำแพง
2. สยามคือบ้านของเรา	สยามคือบ้านของเราเป็นมากกว่าประวัติของมิชชันนารีสาวชาวอเมริกันคนหนึ่งที่ระหกระเหินเข้ามาใช้ชีวิตในแผ่นดินสยามนับแต่ช่วงปลายรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว หนังสือเล่มนี้สื่อถึงวันวานของบ้านเมืองเมื่อร้อยกว่าปีจนถึงยุคการปฏิรูปการปกครอง พ.ศ. 2475
3. จีน-ญี่ปุ่น	พัฒนาการ ของความสัมพันธ์ระหว่างสองประเทศยักษ์ใหญ่ในภูมิภาคนี้ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ การเมือง และความมั่นคง พร้อมทั้งพิจารณาปัจจัยสำคัญ ๆ ที่เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมหาอำนาจสองประเทศนี้
4. เศรษฐกิจเขียวและใส	โลกเราเคลื่อนผ่านกาลเวลาหลายพันล้านปี สังคมสรรพสิ่งเพียงพอต่อทุกชีวิต มนุษย์เกิดมาบนโลกนี้เพียงไม่ถึงหนึ่งกระป๋องของจักรวาล หากเผาผลาญทรัพยากรจนวิกฤต ทางรอดสำคัญของมวลมนุษยชาติจากหายนะที่ร่วมกันก่อขึ้น คือแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ที่ “เขียว” ขึ้นฉ่ำด้วยสติปัญญา ตรีตรองทุกการกระทำอย่างตระหนักรู้ด้วยหัวใจที่ “ผ่องใส” จะเป็นอย่างไรต้องไปติดตามกันในเล่มเลย
5. มองซีอีโอโลก ภาค 6	ประสบการณ์และชีวิตของเหล่านักสร้างสรรค์ ที่สร้างผลงานระดับโลกจารึก เขามี Creativity อย่างไร สิ่งเหล่านี้ไม่ได้มีมาแต่กำเนิด หากแต่พวกเขาต้องอดทน รอคอย และฝึกฝน กว่าจะประสบความสำเร็จได้อย่างที่เราเห็นทุกวันนี้ แต่น้อยคนนักที่จะรู้ว่าอุปสรรคที่เขาต้องฝ่าฟัน
6. คำให้การชาวกรุง (เทพฯ) เก่า	ประเทศไทยเป็นประเทศที่แสนจะอุดมสมบูรณ์ทั้งทุนธรรมชาติและทุนวัฒนธรรม แต่การพัฒนาประเทศให้มีความทันสมัยทัดเทียมอารยประเทศก็กลับทำให้ลักษณะสังคมและวิถีการดำเนินชีวิตบางอย่างหายไป หนังสือเล่มนี้ต้องการบอกเล่าชีวิตของคนกรุงเทพฯ ที่มีเนื้อหาละเอียดละออทุกเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ อาหารการกิน วิถีชีวิต ประเพณี และการท่องเที่ยว ตั้งแต่ยุคเก่าจนถึงปัจจุบัน
7. วินาทีที่เป็นอิสระ	“หนึ่งความคิดผุดขึ้นมา แล้วเราก็มองไล่ตามความคิดนั้นไป กระทั่งมีความคิดใหม่เกิดขึ้น เป็นเช่นนี้ไปไม่รู้จบ อาจมีใช้เพียงหนึ่งวัน แต่เป็นทั้งชีวิต” ความคิดเป็นพลังอันยิ่งใหญ่ และมนุษย์เราอาจถูกผูกมัดพันธนาการไว้ด้วยความคิด หนังสือเล่มนี้จะพาเราไปพบวินาทีที่เป็นอิสระผ่านคำสอนของบุคคลต่างๆ เพื่อพาเราก้าวข้ามพันธนาการทางความคิดด้วยข้อคิดที่ได้จากบุคคลต่างๆ เหล่านั้น

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
8. Cartoonomic	เศรษฐศาสตร์เป็นยาขมหม้อใหญ่สำหรับหลายคน ทั้งภาษาที่ไม่คุ้นชิน และสมการคณิตศาสตร์ที่ชวนสับสน หนังสือเล่มนี้จึงได้ตัดเนื้อหาที่ซับซ้อนเกินความจำเป็นออก และเปลี่ยนคำอธิบายให้เข้าใจง่ายขึ้น กิน ไข่ สร้าง ชื้อ ขาย เก็บ ผลิต ลงทุน เก็บออม ค่าง่าย ๆ ในชีวิตของเราที่เราจะเข้าใจมันมากขึ้นเมื่ออ่านหนังสือเล่มนี้จบลง
9. Thailand only เรื่องแบบนี้มีแต่ไทย ๆ	เรื่องราวต่างๆของไทยในทุกแง่มุม บางมุมเราอาจไม่เคยรับรู้มาก่อน เรื่องที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย ความรู้มากมายปรากฏในเล่มนี้ ความลึกกลับ ความสนุกสนาน เรื่องแบบนี้มีแต่ไทยๆ
10. ธรรมชาติอาเซียน	ชวนยิ้มหัวไปกับเรื่องราวแปลกๆ เกี่ยวกับวิถีผู้คน ศิลปะ ภาษา และวัฒนธรรมของชาวอาเซียน และไขข้อข้องใจในสารพันปัญหาที่หลายคนอาจติดใจสงสัย หรือไม่เคยได้ยินได้ฟังจากที่ไหนมาก่อน
11. ทักษะสำคัญกว่าความรู้	หนังสือที่จะจุดประกายให้ผู้อ่านหันมาให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะมากกว่าการป้อนความรู้ต่างๆ เข้าไปในสมองโดยไม่ได้นำมาใช้
12. เรื่องที่ Google ไม่มีคำตอบให้เรา	หนังสือที่จะพาผู้อ่านไปสัมผัสกับเรื่องราวที่เกิดขึ้นจริงในโลกออนไลน์ที่จะทำให้ผู้อ่านได้เรียนรู้และกลับมาย้อนมองดูตนเองว่า เราเคยมีพฤติกรรมในการใช้โซเชียลมีเดียเช่นนี้หรือไม่ แล้วครั้งหน้าก่อนที่จะโพสต์หรือแชร์อะไร คุณอาจต้องถูกคิด และถูกคลิกมากขึ้น
13. มาร์เก็ตติ้งลึกลับหัว	เรียนรู้วิธีคิดและมุมมองทางด้านการตลาดแบบแปลกใหม่ สร้างสรรค์ ผ่านธุรกิจและองค์กรหลากหลายทั่วโลก ที่ไม่จำเป็นต้องยิ่งใหญ่และไฮเทคก็ประสบความสำเร็จได้ เป็นหนังสือที่จะทำให้เรารู้จักมองสิ่งเล็กๆ มองมุมกลับปรับมุมมองในการใช้ชีวิตได้ดียิ่งขึ้น
14. ก่อนจะเป็นอาเซียน	เรียนรู้วิวัฒนาการ ความเป็นมาของอาเซียน เพื่อรู้จักตนเอง รู้จักเพื่อนบ้าน รู้จักอาเซียน และมองเห็นโอกาสในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
15. Board Game Universe จักรวาลกระดานเดียว	ท่องจักรวาลผ่านบอร์ดเกม หนังสือเล่มนี้จะช่วยทำให้เข้าใจพัฒนาการและลักษณะของเกมกระดาน หรือ บอร์ดเกม (Board game) ที่เราเคยรู้จักให้มากยิ่งขึ้น พร้อมคอนเซปต์สำคัญในมิติทางด้านสังคม ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ และการเมือง ที่ซ่อนอยู่ภายใต้ความสนุกในเกมต่าง ๆ เพื่อให้เราเล่นได้อย่างสนุกสนานและได้รับความรู้ในเวลาเดียวกัน
16. Cool Japan	ในท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์ที่ส่งผลให้ประชากรบนโลกถูกหลอมหลวมกลายเป็นประชากรที่มีลักษณะคล้ายกัน แต่ประเทศญี่ปุ่นกลับยังคงเป็น "ญี่ปุ่น" ซึ่งคงความเป็นเอกลักษณ์ทางความคิด เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมได้อย่างมั่นคง มาร่วมศึกษาถึงแนวทางของความ "Cool Japan" ในลักษณะการเขียนสะท้อนที่อ่านเข้าใจง่าย ๆ แล้วคุณจะรู้ความลับของประเทศญี่ปุ่นว่า พวกเขาเน้นรักษาความCool ได้อย่างไร

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
17. Reuse ศิลปะการคืนชีวิตให้ขยะ	ปัญหาขยะกลายเป็นปัญหาของทุกประเทศทั่วโลก ด้วยปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทำให้ต้องสิ้นเปลืองพลังงานในการแปรรูปสูงและส่งผลกระทบต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ การลดปริมาณขยะลงด้วยแนวคิดในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) นับเป็นหนทางหนึ่งในการแก้ปัญหาที่ดีโดยเฉพาะการนำมาใช้ใหม่ ผ่านรูปแบบงานดีไซน์ หนังสือเล่มนี้จะนำผู้อ่านไปทำความรู้จักขยะมากขึ้น ทั้งประเภทของขยะ วิธีการในการคัดแยกทิ้ง การทำลายยังให้อะเดียในการที่จะให้ขยะมีค่าขึ้นมาอีกครั้งผ่านงานดีไซน์เครื่องมือใช้สอยหลากหลายประเภท อันเป็นการช่วยโลกทางอ้อม
18. มองลึก นึกไกล ใจกว้าง	“มองลึก นึกไกล ใจกว้าง” เพราะสิ่งสำคัญไม่อาจเห็นได้ด้วยตา นึกไกลไม่ใช่เพียงแค่นึกถึงแต่ตัวเอง แต่ต้องเผื่อแผ่ถึงผู้อื่นว่าในขณะที่เราได้แล้วผู้อื่นจะเสียอะไรบ้าง ใจกว้างพอที่จะแบ่งปันให้ผู้อื่นหรือไม่ เป็นหนังสือที่ให้ข้อคิดเตือนใจรับมือกับภาวะที่เปลี่ยนแปลงทุกด้านรอบตัวเรา ว่าเราต้องปฏิบัติตนอย่างไร ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น
19. กล้องตุ๊กตาใสกับจดหมายของพ่อ	“กล้องตุ๊กตาใส กับ จดหมายของพ่อ” เป็นการบอกเล่าเรื่องราวของเด็กคนหนึ่งที่เคยโตมามีทั้งสุขและทุกข์ เนื้อเรื่องแสดงให้เห็นถึงความผูกพัน ความรัก ความห่วงใย ระหว่างพ่อกับลูก โดยผ่านเนื้อความในจดหมายของพ่อ เมื่อใดก็ตามที่มีเหตุการณ์เกิดขึ้นกับลูก จดหมายของพ่อจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้ลูกผ่านช่วงเวลาต่าง ๆ มาได้ พ่อสอนให้ลูกรู้ว่าควรจะมีชีวิตอยู่อย่างไร แก้ไขปัญหาอย่างไร และสิ่งที่เราจะสัมผัสได้คือ ความรักของครอบครัวและคนรอบข้างจะทำให้เราผ่านพ้นอุปสรรคได้เสมอ

คณิตศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. The 39 Clues ปริศนาสมบัติ อัจฉริยะ เล่ม 1 : ผจญค่ายกล กระดุก	จะเกิดอะไรขึ้นเมื่อคิดว่า เบนจามิน แฟรงคลิน โมสาร์ท วิลเลียม เชกสเปียร์ และบุคคลสำคัญของโลกอีกมากมาย เป็นคนในตระกูลเดียวกัน แถมยัง ทิ้งปริศนาที่อาจสั่นคลอนโลกทั้งโลกได้เอาไว้ให้คนรุ่นหลัง ผจญภัยไปกับแดนและเอมี คาฮิลล์ ในเล่มแรกของวรรณกรรมปริศนาสุดแฟนตาซีที่ต้อง เตือนว่า อ่านแล้วจะต้องไปหาอีกเก้าเล่มมาอ่านให้ครบ !!!
2. คณิตป่วน	ใช้คณิตศาสตร์ช่วยค้นหาความรักได้นี้หรื??? เมื่อกระดานหมากรุกไม่ได้มีเพียงแค่ 3 มิติอีกต่อไป??? ปัญหาตรรกะที่ว่ากันว่ายากที่สุดในโลกเป็น อย่างใดกัน อ่านเล่มนี้ให้จบแล้วไม่แน่ว่า อาจเป็นแรงบันดาลใจให้คุณนึกสนุก คิดโจทย์ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้
3. The Big Question : 20 คำถามสำคัญของคณิตศาสตร์	พบกับ 20 คำถามที่แฝงความยิ่งใหญ่และความอุตสาหะที่นักคณิตศาสตร์แต่ละยุคสมัยได้พยายามตอบคำถามเหล่านั้น อ่านแล้วรับรองว่าจะได้ แรงบันดาลใจและได้รู้เรื่องราวเกี่ยวกับคณิตศาสตร์มากขึ้นแน่นอน
4. ปริศนาค่ายคณิตพิศวง	ลับสมองพร้อมเอาชีวิตรอดในค่ายคณิตศาสตร์สุดลึกลับ การเข้าค่ายครั้งนี้ไม่ง่ายอย่างที่คิด เพราะทีมที่ผ่านเข้ารอบล้วนเป็นหัวกะทิด้านคณิตศาสตร์ โจ จอห์น และเมย์ ต้องช่วยกันแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์สุดหินและเผชิญเงื่อนไขความเป็นความตายที่ซ่อนเร้น มาร่วมลุ้นระทึกพร้อมลับคมความรู้ คณิตศาสตร์รับรองว่าจะสนุกจนวางไม่ลง - เลือกเปิด-ปิดประตู 200 บานให้ถูกต้องด้วยพหุคูณของตัวเลข - ใช้ความรู้ด้านการบวกหาเส้นทางที่สั้นที่สุดของรูปสี่เหลี่ยมหลายช่อง - ต่อหลอดดูด 9 หลอดที่ยาวไม่เท่ากันให้เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า - เข้าใจความสัมพันธ์ของสูตรหาพื้นที่ ของรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม - ไขปริศนาไม้ขีดไปกับประโยคสัญลักษณ์การบวกและการลบ - การหาจุดศูนย์ถ่วงของสามเหลี่ยมด้วยวงเวียนไม้บรรทัดและลูกแก้ว
5. คณิตมหัศจรรย์	เสนอการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อธิบายหรือคาดการณ์ปรากฏการณ์ต่างๆ ซึ่งบางเรื่องอาจไกลตัวแต่รู้ไว้ก็สนุกดี เช่น ถ้าให้ลิงพิมพ์ดีดๆ จะ เขียนออกมาเป็นหนังสือเสร็จเมื่อไหร่ เราหายใจเอาลมหายใจเอือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปกี่โมเลกุล รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลก เคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
6. คณิตซูเปอร์โมเดล	หนังสือเล่มนี้ได้นำเสนอการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อธิบายหรือคาดการณ์ปรากฏการณ์ต่าง ๆ ซึ่งบางเรื่องอาจไกลตัวแต่รู้ไว้ก็สนุกดี เช่น ถ้าให้ลิงพิมพ์ดีดมั่ว ๆ จะเขียนออกมาเป็นหนังสือเสร็จเมื่อไหร่ ? เราหายใจเอาลมหายใจเฮือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปก็โมเลกุล รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลกเคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน ไม่แน่ว่าหลังจากเห็นตัวอย่างในคณิตซูเปอร์โมเดลเล่มนี้แล้ว คุณอาจลองคิดแบบจำลองมาอธิบายปรากฏการณ์รอบตัวและค้นพบอะไรสนุก ๆ ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้

วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. สัมผัสทองของราชาขยะ	หนังสือเล่มนี้กล่าวถึงการนำขยะมาแปรรูป (recycle) โดยมีการแนะนำเกี่ยวกับ “วงศ์พาณิชย์กุล” ซึ่งเป็นบริษัทที่รับซื้อของเก่า และมีการจัดการที่เป็นระบบเป็นการลงทุนที่ไม่ต้องเสียเงินแต่ได้กำไรมหาศาลจนทำให้ขยะกลายเป็นทองคำ
2. ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	อธิบายเหตุการณ์เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันด้วยหลักการทางฟิสิกส์ เช่น การยกของขึ้นบันได ต้องทำอะไร หรือทำไมเวลาต้มน้ำต้องสวมแว่น นำเสนอด้วยรูปแบบของการถาม-ตอบและมีคำอธิบายศัพท์ทางฟิสิกส์ประกอบทุกเรื่อง มีทั้งหมด 4 หัวเรื่องได้แก่ แรง, ความร้อน, แสงและเสียง, ไฟฟ้าและแม่เหล็ก
3. แจ็ค ณ ขอบฟ้า	แจ็คยื่นมือออกไปยังเว้าอากาศดำมืดข้างหน้าทันใดนั้นเขารู้สึกว่ามีสัมผัสกับบางสิ่งบางอย่างที่มองไม่เห็น รู้แต่ว่ามันมีบางอย่างขวางกั้น บางอย่างที่เขา มองไม่เห็น แต่สัมผัสได้ สิ่งที่เขาสัมผัสกำลังบอกว่า มันเป็นผนังที่ตั้งสูงชันขึ้นไปไกลลิบ
4. รู้ทัน ฝนฟ้า อากาศ	หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้คุณได้สัมผัสทั้งแง่บวกและแง่ลบของลมฟ้าอากาศและจะช่วยให้คุณเข้าใจการพยากรณ์อากาศได้ชัดเจนขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้อย่างทันทั่วทั้ง “ผมมีความหวังลึก ๆ ว่า เมื่อคุณได้เข้าใจพื้นฐาน และได้เห็นตัวอย่างที่น่าสนใจหลากหลาย ตัวอย่างแล้ว คุณก็คงพยักหน้าเมื่อได้ฟังคำพยากรณ์อากาศจบ และเตรียมตัวให้ถูกต้องตามสภาพลมฟ้าอากาศที่คุณแม่ธรรมชาติได้กำหนดไว้... ไม่แน่ว่าเมื่อได้เข้าใจปรากฏการณ์ต่าง ๆ อย่างถึงแก่นแล้ว คุณอาจจะยิ้มอย่างอารมณ์ดีให้กับท้องฟ้าแสนสวยก็เป็นได้ !” นั่นคือคำกล่าวของผู้เขียนหนังสือเล่มนี้
5. เคมีรักระหว่างเรา	พญ.ธิดากานต์ รุจิพัฒนกุล หรือหมอผิงนักเขียนรุ่นใหม่ เธอเป็นหญิงสาวรุ่นใหม่ที่น่าสนใจทั้งวิทยาศาสตร์ จิตวิทยา ศิลปะ และสังคม จึงดำเนินการหาคำตอบที่ผ่านผลงานวิจัยทางสมอง ที่นักวิทยาศาสตร์เริ่มค้นพบแล้วว่า ฮอร์โมนที่ต่างกันของทั้งเพศชายและหญิงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ทั้งสองเพศมองความรักคนละมุม หนังสือเล่มนี้จึงมีมิติใหม่ของความรักที่เราไม่เคยมองเห็นมาก่อน เป็นความเรียงร่วมสมัยแฝงกลิ่นอายวิทยาศาสตร์อ่านสนุก แฝงอัดแน่นด้วยข้อมูลน่ารู้จากการทดลองของนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งเราจะได้รู้กันเสียทีว่า ทำไม “ความรักไม่ใช่แค่เรื่องใจ แต่อธิบายได้ด้วยวิทยาศาสตร์”

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
6. เทโลเมียร์ ยาวแล้ว Young	“เทโลเมียร์ ยาวแล้ว Young เป็นหนังสือที่ควรค่าแก่การอ่านและทำความเข้าใจเป็นอย่างยิ่งทำให้เราเข้าใจกระบวนการชะลอวัยของร่างกาย ด้วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบันเพื่อเริ่มดูแลและปฏิบัติต่อตัวของเราและบุคคลที่เรารักให้ถูกต้องและเหมาะสม มีสุขภาพดี สดชื่นแจ่มใส และอายุยืนยาวอย่างมีคุณภาพได้อย่างแท้จริง” กานต์ ตระกูลสุน “หนังสือเล่มนี้น่าจะเป็นเล่มแรก ที่เล่าถึงเทโลเมียร์ตั้งแต่การค้นพบ จนถึงอนาคตที่อาจจะเป็นตัวกำหนดอายุขัยของคนเรา ด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย จึงไม่ควรพลาดด้วยประการทั้งปวง” ดร.นพ. ดลนิภัทร เดชสุพงศ์ “หนังสือที่รวมความลึก หลากหลาย ในร่างกายและจิตใจมนุษย์” พญ.วัชรีย์ โพธิ์กลาง

สุขศึกษาและพลศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. Why? ร่างกายมนุษย์	การ์ตูนชุดนี้ได้นำเสนอความรู้ การทำงานของอวัยวะและระบบต่างๆ ภายในร่างกายของมนุษย์ เช่น ระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจ ระบบประสาท และยังรวมไปถึงส่วนประกอบของอวัยวะเล็กๆ แต่มีความสำคัญ เช่น เล็บ และฟัน พร้อมมีภาพประกอบสวยงามที่ทำให้เข้าใจได้ง่าย แสดงให้เห็นว่าระบบต่างๆ มีความสำคัญ และทำงานสัมพันธ์กัน โดยจะขาดระบบใดระบบหนึ่งไปไม่ได้
2. เพศศึกษาที่เราอยากรู้	วัยรุ่นปัจจุบันให้ความสนใจเพศมากขึ้นและบางเรื่องเป็นประเด็นที่ไม่ควรเปิดเผย บวกกับแรงกระตุ้นจากฮอร์โมน หนังสือเล่มนี้จะทำให้วัยรุ่นมีความรู้เรื่องเพศศึกษาอย่างเหมาะสม เขาจะผ่านพ้นช่วงวัยแห่งความท้าทายไปได้อย่างราบรื่น
3. บ้ายบายชีวิตวุ่นๆ	ในเล่มนี้มีคำตอบที่เด็กๆ ก่อนวัยรุ่นและวัยรุ่นจะได้แนวทางการบริหารจัดการชีวิตส่วนตัว ทั้งเรื่องวุ่นๆ น้อยๆ ได้ด้วยตนเอง เข้าใจตัวเราและคนอื่น จัดระเบียบ แบ่งเวลาเป็น จากผู้เขียนชาวเยอรมันทั้งสองที่มีความสามารถด้านฝึกอบรมบทบาทผู้นำ เขียนให้เด็กได้เข้าใจโลกของผู้ใหญ่ก่อนสัมผัสจริงได้ง่ายๆ
4. Why? ชวนรู้เรื่องอี	แม้จะสกปรกและมีกลิ่นเหม็น แต่ก็ไม่ใช่ว่าอีจะไร้ประโยชน์อย่างที่เราคิด หนังสือเล่มนี้ ได้นำเสนอเกร็ดความรู้ต่างๆ รวมทั้งถ่ายทอดเรื่องราวอิงประวัติศาสตร์โดยยกเหตุการณ์ เวลา (ปี) สถานที่ (ประเทศ) และตัวบุคคล เพื่อแสดงให้เห็นว่า “อี” ไม่ได้เป็นเพียงของเน่าเสีย แต่มีคุณค่ามากกว่านั้น อี เป็นได้ทั้งอาหาร ยารักษาโรค เชื้อเพลิง วัสดุสำหรับก่อสร้าง นอกจาก อี แล้ว หนังสือเรื่องนี้ยังให้ความรู้เรื่องฉี่ และการกำจัดห้องน้ำอีกด้วย

ศิลปะ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. เพลงนก	เป็นเรื่องราวที่เริ่มต้นขึ้นเมื่อหญิงสาวคนหนึ่งโดนรถชนจนเสียชีวิต ทั้งเด็กน้อยวัยสองขวบไว้ริมถนน ป้าขาวจึงเลี้ยงเด็กคนนั้นไว้ ตั้งชื่อให้ว่า ป้อง โดยหลังจากที่ป้าขาวเสียชีวิต เด็กชายคนนั้นก็ถูกรอครอบครัวหนึ่งรับไปเลี้ยง และจำวัย 2-3 ปีก่อนหน้านั้นไม่ได้เลย จึงต้องการสืบหาเรื่องราวของตัวเอง เพราะตลอด 20 ปีที่ผ่านมาแม้จะได้รับความรักจากพ่อและพี่สาวอย่างเต็มที่ แต่เขารู้สึกโดดเดี่ยวและอ้างว้างอยู่ในใจ เหมือนขาดอะไรไปสักอย่าง ที่เขาเองก็ตอบไม่ได้ เรื่องราวของเด็กชายผู้ตามหาอดีต จากความทรงจำของเสียงเปียโน การคลี่คลายของความลับในอดีตที่น่าลึกลับ มาลื่นกันต่อกับหนังสือ เพลงนกเล่มนี้
2. เสียงเพรียกแห่งดวงดาว	เป็นเรื่องราวของ โนโบรุ และมิคาโกะ ทั้งสองนั้นต่างเป็นเพื่อนนักเรียนที่สนิทและรู้จักกัน แต่ว่าในฤดูร้อนของชีวิตนักเรียนมัธยมต้น มิคาโกะ ได้ถูกเรียกให้เป็นโอเปอเรเตอร์ของหุ่นยนต์อเนกประสงค์เทอร์เซอร์ และต้องเดินทางไปสู่อวกาศอันห่างไกล สิ่งเดียวที่ยังเชื่อมโยงทั้งสองเอาไว้คือข้อความที่ส่งผ่านโทรศัพท์มือถือของพวกเขา โดยมีระยะทางและกาลเวลาเป็นบททดสอบความรู้สึกในใจ
3. ดีไซน์...เปลี่ยนโลก	“Sustainable Design ดีไซน์...เปลี่ยนโลก” ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบที่ดีมีส่วนช่วยดูแลโลกใบนี้ได้ตั้งแต่ต้นทาง และยังรวมถึงสองมือเล็กๆ ของมนุษย์ ที่สามารถสนับสนุนงานออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม จะได้เรียนรู้จากตัวอย่างของการนำแนวคิดของ Sustainable Design มาปรับใช้ ไม่ว่าจะเป็นการใช้กลยุทธ์สีเขียวในการสร้างแนวคิดใหม่ รูปแบบการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ของวัสดุ การลดปริมาณการใช้ทรัพยากรในการผลิต การนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง นอกจากนี้ยังได้รวมบทความที่เกี่ยวข้องกับคามสำคัญของ “แบรนด์” ที่สามารถเพิ่มคุณค่าและเสริมสร้างพลังให้กับ “แบรนด์” ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ง่าย ๆ
4. รู้เรื่อง วัด วิหาร โบสถ์ เจดีย์ พุทธสถาปัตยกรรมไทย	“รู้เรื่อง วัด วิหาร โบสถ์ เจดีย์ฯ” เป็นหนังสือที่วาดด้วยเรื่องราวของพุทธสถาปัตยกรรมไทยที่ปรากฏอยู่ในวัด ซึ่งมีอาณาบริเวณประกอบด้วยเขตใหญ่ 3 เขต คือ เขตพุทธาวาส สังฆาวาส และเขตธรณีสงฆ์ ภายในเขต 3 เขตนี้ เป็นที่ตั้งของสถาปัตยกรรมประเภทต่าง ๆ จำนวนมาก ซึ่งเป็นที่คุ้นหู คั่นตาของพุทธศาสนิกชนเป็นอย่างดี เช่น โบสถ์ วิหาร เจดีย์ หอไตร ศาลาราย กุฏิ หอระฆัง ศาลาการเปรียญ เมรุ ฯลฯ หนังสือเล่มนี้จะอธิบายถึงที่มา ความหมายและศิลปกรรมของพุทธสถาปัตยกรรมทั้งหมดเหล่านี้ไว้อย่างละเอียดครบครัน ตั้งแต่สถาปัตยกรรมโบราณจนพัฒนาสู่สมัยใหม่ ทุกแบบ ทุกชนิด ทุกประเภท พร้อมนำเสนอด้วยภาพถ่าย แผนผังลายเส้น ภาพวาดประกอบ และสรุปอธิบาย ประกอบจำนวนมาก ทำให้เข้าใจสถาปัตยกรรมภายในวัดทั้งหมดได้โดยง่าย และเห็นภาพรวมได้อย่างชัดเจน

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
5. จากจิ้งจก...ถึงโชน ละครไทย	ในสมัยก่อน จิ้งจก เคยนำคณะจิ้งที่เดินทางมาจากประเทศจีนอันดับต้นตำรับ มาเปิดการแสดงขึ้น ซึ่งเป็นเกร็ดประวัติศาสตร์อันสำคัญยิ่ง จึงได้นำมารวมไว้ในเล่มเดียวกันกับการละเล่นของไทยยุคก่อนแล้วใช้ชื่อว่า “จากจิ้งจก...ถึงโชน ละครไทย” เป็นการรวบรวมเอาการละเล่นต่าง ๆ ของไทยมาพร้อมกับที่ไปที่มาของ “ละครนอก- ละครใน ซึ่งบางครั้งอาจยังไม่ทราบว่าต่างกันอย่างไร ก็อ่านได้ในเล่ม
6. I am Malala	มาลาลา ยูซัฟไซ คือเด็กหญิงชาวปากีสถาน ที่ถูกตอลิบานยิงศีรษะเพียงเพราะเธออยากไปโรงเรียน สำหรับเธอแล้ว สิ่งที่จะเปลี่ยนแปลงโลก และปลดแอกผู้คนจากกรงขังทางความคิดคือการศึกษาศึกษา ซึ่งทำได้โดย “เด็กหนึ่งคน ครูหนึ่งคน หนังสือหนึ่งเล่ม และปากกาหนึ่งด้าม” ซึ่งหนังสือเล่มนี้เป็นผลพวงของความเชื่อของเธอที่ว่า ปากกาสามารถสู้กับปลายกระบองปืนได้ เธอเขียนเรื่องราวของเธอ และอธิบายความไม่เท่าเทียมของมนุษย์ในปากีสถานให้ผู้คนได้รับรู้ ความตระหนักรู้จากผู้คนทั่วโลกนี้เอง ที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดความพยายามที่จะช่วยเหลือ และยกระดับในสังคมปากีสถาน ถึงแม้เรื่องราวใน I am Malala จะเกิดขึ้นในปากีสถาน ซึ่งอาจจะดูไกลตัว แต่ประเด็นความคิดในหนังสือเล่มนี้ ไม่ใช่เรื่องไกลตัวเลย
7. แอดเวนเจอร์ ออฟ เมอฤติ ฉบับ PARIS SYNDROME	เมื่อนักท่องเที่ยวจอมนอยด์เดินทางไปเยือนเมืองหลวงของแดนน้ำหอม ที่ไม่เพียงขึ้นชื่อลือชาในความโรแมนติกยามค่ำ สถาปัตยกรรมตระการตาเพียบพร้อมด้วยพิพิธภัณฑ์ แต่ยังรวมถึงความไม่เป็นมิตร บ้านเมืองคลั่งกลืนฉีและโจรล้วงกระเป๋า แล้วเขาจะหาความสุนทรีย์เจออยู่ไหม โดยเฉพาะเมื่อเขาต้องเผชิญกับทัวร์กลุ่มใหญ่ในพระราชวังแวร์ซายส์ การตามหาสถานที่ถ่ายทำภาพยนตร์โรแมนติกอย่าง Before Sunset และการพยายามถ่ายรูปกับหอไอเฟล

การงานอาชีพและเทคโนโลยี มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. เจาะตำนานแบรนด์ดังระดับโลก ที่เด็กๆอยากรู้	เป็นเรื่องราวความเป็นมา การก่อตั้ง กลยุทธ์การตลาด การแก้ไขปัญหาและอุปสรรคของผู้ก่อตั้งและผู้บริหารบริษัทชื่อดังระดับโลก เช่น KFC , Baskin Robins ฯลฯ
2. เศรษฐศาสตร์ในกรุงเทพมหานคร	ถ้าคนทั่วไปนึกถึง คำว่า เศรษฐศาสตร์ มักนึกถึง ศัพท์ เทคนิค ที่พูดถึง ในวงการ เศรษฐกิจ หรือ นักวิชาการที่พูดตามสื่อต่าง ๆ ที่ฟังดูยาก และคนทั่วไปไม่เข้าใจในศัพท์นั้นที่พูดถึงกัน หนังสือเรื่อง เศรษฐศาสตร์ ในกรุงเทพมหานคร จึงเป็นหนังสือที่อธิบายคำศัพท์เบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ที่มีการอธิบายเหตุการณ์ตัวอย่างประกอบทำให้ง่ายต่อการเข้าใจมากขึ้น และมีความเพลิดเพลินควบคู่ไปด้วย
3. สร้างความเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ด้วยนิสัยแค่ 1%	ในหนังสือเล่มนี้ ชาร์ลส์ ดุฮิกก์ นักเขียนชื่อดัง จะพาคุณไปสำรวจและทำความเข้าใจว่านิสัยก่อตัวขึ้นมาได้อย่างไร รวมทั้งแนะนำวิธีวิเคราะห์ว่าท่ามกลางนิสัยนับร้อยนับพันอย่างของคุณและผู้อื่น คุณจะเลือกนิสัยใดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลองมองหาแล้วคุณ定会เห็น บางทีนิสัยแค่ 1% อาจสร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับชีวิตคุณไปตลอดกาล!
4. Freelance Online ทำงานอิสระง่ายๆ ผ่านเน็ต	แนะนำช่องทางทำงานฟรีแลนซ์เพื่อหารายได้ออนไลน์ไว้มากที่สุดนับ 100 ช่องทาง
5. ไม่ยากถ้าอยากทำอาหาร	สนุกกับการทำอาหารที่ทำเองได้ง่ายๆ และรับประกันความอร่อย ร่วมลุ้นไปกับเรื่องราววุ่นๆ ของอีฟ หลานสาวคนเดียวของร้านอาหารเกาหลีชื่อดัง ที่ทำอาหารไม่เป็น แต่ต้องเข้าครัวทำอาหารเพื่อแข่งกับชาลส์ หลานชายคนเดียวของร้านอาหารฝรั่ง เธอจะทำได้หรือไม่? ติดตามเอาใจช่วยและพบกับสารพัดเมนูของหวานของหวานที่ทำเองได้
6. ชีวิตดีขึ้นทุกๆด้านด้วยการจัดบ้าน	เป็นที่เป็ระเบียบเรียบร้อยจะส่งผลต่อทุกแง่มุมของชีวิต ตั้งแต่เรื่องการเงิน การเรียน ครอบครัว รวมถึงสุขภาพอีกด้วย
7. 99 ผลงานจาก 99 สมอของนักวิทยาศาสตร์โลก	รวบรวมประวัติชีวิตและผลงานของนักวิทยาศาสตร์ทั่วทุกมุมของโลกจำนวน 99 ท่าน โดยแต่ละท่านล้วนแล้วแต่ประสบความสำเร็จ และสร้างคุณูปการแก่มวลมนุษยชาติจวบจนปัจจุบัน เสมือนเป็นคู่มือการเรียนรู้หลักการทำงาน การมีความวิริยะอุตสาหะ มีจิตใจที่มุ่งมั่น ไม่ท้อแท้ถดถอยจากอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้จะเป็นแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตของคุณได้เป็นอย่างดี

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
8. น้ำมันกับวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	หนังสือน้ำมันกับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมซึ่งเขียนโดย รศ.ดร.พิสุทธิ เพ็ชรมนกุล และ ดร.ณัฐวิญญ์ ขวเลิศพรศิยา มีเนื้อหาที่ทำให้ผู้อ่านได้ทราบถึงความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับน้ำมันและการใช้ประโยชน์น้ำมัน ผลกระทบจากน้ำมันที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมครอบคลุมถึงเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในทะเลและแนวทางการจัดการและกำจัดที่เหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมไปถึงผลจากงานวิจัยที่ได้มีการประยุกต์ใช้เทคนิควิธีการต่าง ๆ เหล่านี้ในการจัดการน้ำมันที่ปนเปื้อน ผู้เขียนได้ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายเพื่อให้องค์ความรู้ด้านนี้สามารถถ่ายทอดไปยังประชาชนทั่วไปที่จะนำไปสู่การปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแก่ประเทศไทยสืบไป
9. The Secret	“ความลับที่ยิ่งใหญ่อยู่ในมือคุณแล้ว” ความลับนี้ถูกส่งผ่านสืบทอดมาเป็นเวลาช้านาน เป็นที่ปรารถนาอย่างมาก เป็นความลับที่ถูกปิดซ่อนเร้น ตกหล่นสูญหาย เป็นที่ถกถวญช่วงชิงและซื้อขายด้วยเงินก้อนใหญ่ ความลับซึ่งมีอายุเก่าแก่หลายศตวรรษนี้รู้กันเฉพาะในหมู่บุคคลที่โดดเด่นที่สุดในประวัติศาสตร์เพียงบางราย ดังเช่น เพลโต, กาลิเลโอ, เบโธเฟน, เอดิสัน, คาร์เนกี, ไอน์สไตน์ กับบรรดานักประดิษฐ์ นักทฤษฎี นักวิทยาศาสตร์ และนักคิดผู้ยิ่งใหญ่ท่านอื่น ๆ บัดนี้ ได้เวลาแล้วที่ความลับนี้จะถูกเปิดเผยต่อชาวโลกทั้งมวล
10. หยุตจน!	รวบรวมคำแนะนำในอิสรภาพการเงิน ผ่านตัวละคร 5 ชีวิต ที่มีปัญหาการเงิน
11. มหัตศรรยแห่งรัก 2 = Love Analysis	หนังสือที่ท่าน ว.วชิรเมธี เขียนขึ้น เพื่อให้ผู้อ่านมีความเข้าใจใน “คุณค่าแห่งรัก” ในหลายมิติ ผู้อ่านสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการมีชีวิตอยู่อย่างเข้าใจใน “ความรัก” และพร้อมที่จะให้ความรักอย่างถูกต้อง มีคุณค่าแก่ผู้คนรอบข้างได้
12. รู้ทันอนาคตที่ (อาจจะ) ไม่มี คุณ	สตีฟ จ๊อบส์ ใช้วิธีอะไรพลิก Apple จากใกล้ตายเป็นบริษัทชั้นนำได้ภายใน 5 ปี แจ็ค หม่า เคยเป็นแค่ครูสอนภาษาอังกฤษ แต่ขึ้นเป็นนักธุรกิจอันดับหนึ่งของจีนได้อย่างไร คนธรรมดาหลายแสนคนทั่วโลกที่ประสบความสำเร็จได้ในเวลาสั้น ๆ มีอะไรพิเศษกว่าคุณ มองเผิน ๆ อาจมี 100 เหตุผล แต่แท้จริงแล้วทุกคนมีความลับ 1 ข้อ ที่เหมือนกันนั่นคือ “พวกเขารู้ทันอนาคต จึงคว้าโอกาสได้ก่อนใคร” ในหนังสือเล่มนี้ “อเล็ก รอส” มือหนึ่งด้านนวัตกรรมของอเมริกา และอดีตที่ปรึกษาของบารัค โอบามา จะเฉลยทุกอย่างเกี่ยวกับ “โลกอนาคต” ใน 10 ปีข้างหน้า เพื่อเตรียมคุณไม่ให้ตกยุคและรู้เท่าทันทุกการเปลี่ยนแปลง
13. คิดแบบ “ยิว” ทำแบบ “ญี่ปุ่น”	“ยิว” และ “ญี่ปุ่น” คือสองชนชาติที่สร้างปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจ ได้อย่างน่าทึ่ง ชาวยิวขึ้นชื่อว่ามีความคิดหลักแหลม มองการณ์ไกล และตัดสินใจได้เฉียบคม ส่วนชาวญี่ปุ่นก็มีความมุ่งมั่นจริงจัง ละเอียตรอบคอบและมีจิตวิญญาณของนักสู้ จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเราสามารถคิดแบบชาวยิวและทำแบบชาวญี่ปุ่น ฮอนดะ เคน มีโอกาสได้เจอกับเศรษฐีชาวยิวคนหนึ่งต่ออเมริกา ชายผู้นั้นได้ถ่ายทอดวิธีคิดที่ชาวยิวส่งต่อกันมาจากรุ่นสู่รุ่นให้กับเขา เขาจึงนำกลับไปปรับใช้ที่ญี่ปุ่นจนสามารถเปลี่ยนชีวิต แล้วกลายเป็นเจ้าของธุรกิจที่ร่ำรวยและมีความสุขได้อย่างเหลือเชื่อ หนังสือเล่มนี้จะเผยวิธีคิดเหล่านั้นอย่างหมดเปลือก โดยเรียบเรียงผ่านเรื่องราวที่ทั้งอ่านสนุก เข้าใจง่าย และนำไปใช้ได้จริง เพียงลองนำไปใช้ แล้วคุณ จะสร้างความมั่งคั่งและความสุข ให้เกิดขึ้นในชีวิตได้อย่างแน่นอน

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
14. ปลาบนต้นไม้	อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์ เคยบอกไว้ว่า “เราทุกคนเป็นอัจฉริยะ แต่ถ้าเราตัดสินปลาจากความสามารถในการปีนต้นไม้ ปลาตัวนั้นก็ต้องใช้ชีวิตอยู่กับความเชื่อที่ว่าตัวเองโง่งมไปทั้งชีวิต” อัจฉริยะทั้งหลายคุณเคยตัดสินปลาตัวไหนแบบนั้นกันหรือเปล่า หรือเคยมีใครดูถูกที่คุณปีนต้นไม้ไม่เป็นไหม ทุกสิ่งทุกอย่างบนโลกนี้ ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตล้วนมีลักษณะเฉพาะตัวบางอย่างที่อย่างไรเสียก็ไม่มีวันแปรเปลี่ยน ซ่อมหรือรักษาไม่หาย และต่อให้ใครอื่นพยายามแก้ไข มันก็จะยังคงเดิม เช่นเดียวกับปลา ที่ไม่ว่าอย่างไรหากก็ไม่มีวันงอกออกมาได้ สิ่งสำคัญนั้นอยู่ที่ตัวปลาเองต่างหากว่าต้องไม่ลืมนำว่าตนว่ายน้ำได้ดีกว่าใคร ปลาบนต้นไม้ (Fish in a Tree) เล่มนี้ ไม่ได้กล่าวถึงปลาสักตัวหรือต้นไม้สักต้น แต่กล่าวถึงเรื่องราวของ “แอลลี” เด็กผู้หญิงผู้ย้ายโรงเรียนมานับไม่ถ้วนเพราะมีปัญหาด้านการเรียนและการใช้ชีวิต ผู้คนทำเหมือนคำว่า “คนอ่านหนังสือช้า” บอกทุกอย่างที่อยู่ข้างในตัวเราได้ เหมือนเธอเป็นซูปเปอร์ฮีโร่ที่แค่อ่านรายการส่วนผสม ก็ารู้ทุกอย่างเกี่ยวกับเธอ ทั้งที่ยังมีอะไรอีกตั้งมากมายเกี่ยวกับซูปเปอร์ฮีโร่ ที่พวกเขาไม่อาจจะบุกลงบนฉลากอาทิ มันมีกลิ่นและรสชาติอย่างไรและทำให้คุณรู้สึกอบอุ่นอย่างไรบ้างเวลาที่กิน ดังนั้นเธอจะต้องเป็นได้มากกว่าแค่เด็กอ่านหนังสือไม่เก่งสิ
15. 21 บทเรียนสำหรับศตวรรษที่ 21	เราสร้างเรื่องเล่าปรัมปรา เพื่อรวมสปีชีส์ของเราให้เป็นหนึ่งเดียว เราทำรากษัตริย์ชาติเพื่อได้มาซึ่งอำนาจ บัดนี้เรากำลังออกแบบชีวิตใหม่อีกครั้ง เพื่อเติมเต็มความฝันอันเกินควบคุม แต่เรายังรู้จักตัวเราเองดีอยู่อีกหรือ หรือสิ่งประดิษฐ์ของเราจะทำให้เราไม่เกี่ยวข้องกันอีกต่อไป หนังสือ “21 บทเรียนสำหรับศตวรรษที่ 21” เล่มนี้ เป็นการสำรวจปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ของมนุษย์โดยพยายามครอบคลุมหัวข้อต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นปัญหาที่ชวนให้กลืนไม่เข้าคายไม่ออกของโลกเรา แต่ก็ไม่อาจอ้างได้ว่าครบถ้วนสมบูรณ์ เพราะความสมบูรณ์เป็นสิ่งที่เราต้องเรียนรู้และเติมเต็มเข้ามาเอง แต่สิ่งที่หนังสือเล่มนี้นำทางเราก็คือการโยนคำถามสำคัญให้เราไปขบคิดกันต่อว่า “สิ่งที่เกิดขึ้นในเวลานี้คืออะไร สิ่งที่เป็นความท้าทายที่สุดในเวลานี้คืออะไร ทางเลือกที่เราควรให้ความสนใจคืออะไร และเราจะเดินไปในทิศทางใด” และนี่คือหนังสือที่มนุษย์ศตวรรษที่ 21 ไม่ควรพลาด

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. เป็นผู้นำได้ถ่ายนิตเดียว	หนังสือเล่มนี้ให้ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของการเป็นผู้นำ พร้อมเคล็ดลับที่เข้าใจง่าย โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 7 บท ตามลักษณะนิสัยของผู้นำ ได้แก่ ความมั่นใจ การจัดสรรเวลา การเอาใจเขามาใส่ใจเรา ศิลปะการพูด อุปนิสัย มิตรภาพ การมองโลกในแง่ดี
2. ไม่ครบห้า	เรื่องราวในหนังสือ เกี่ยวกับชีวิตจริงของผู้เขียน ซึ่งเกิดมาไม่มีแขนขา ต้องนั่งเก้าอี้ล้อไฟฟ้ามาตั้งแต่เด็ก แต่ไม่รู้สึกลัว ความพิการนั้นจะเป็นอุปสรรคในการดำเนินชีวิตเลย ผู้เขียนเล่าเรื่องตั้งแต่เพิ่งเกิดมาลืมหืมตาดูโลก จนกระทั่งโต