

รายชื่อหนังสือและคำนิยาม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาษาไทย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. เวลาในขวดแก้ว	นวนิยายไทยที่มีแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน สะท้อนชีวิตและปัญหาของวัยรุ่นในด้านต่าง ๆ ทั้งครอบครัว ความรัก การศึกษา สังคม และ การเมือง
2. วังดอกหญ้า	นวนิยายสะท้อนสังคมและวิถีชีวิตของครอบครัวชนชั้นกลาง ข้าราชการบำนาญที่อบอุ่นเรียบง่ายกับครอบครัวเจ้าสัวมหาเศรษฐีที่วุ่นวายสับสน
3. เดือนช่วงดวงเด่นฟ้า	หนังสือรวมเรื่องสั้นแนววิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย เช่น การเดินทางในอวกาศ เรื่องหุ่นยนต์ ฯลฯ และจบลงด้วยการหักมุมหรือเสนอแง่คิดที่เป็น ประชญา

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 ซึ่งเป็นทนายผิวดำซึ่งต้องการพิสูจน์ความบริสุทธิ์ให้หนุ่มผิวดำคนหนึ่งซึ่งถูกกล่าวหาในคดีข่มขืน และเรื่องของ บู แรตลี่ เพื่อนบ้านที่ช่วยให้ เสกาท และเจม รอดพ้นจากการถูกฆ่า
3. Mythology	ผลงาน อีดิธ แฮมิลตัน เธอได้รวบรวมเรื่องราวเทพปกรณัมของกรีก และโรมันโบราณ รวมถึงของชาวนอร์ส เรื่องราวต่าง ๆ เหล่านี้เป็นรากฐานของวัฒนธรรมของชาติต่าง ๆ ในยุโรป และที่สำคัญเป็นที่มาของคำศัพท์ และสำนวนต่าง ๆ ในภาษาอังกฤษมากมาย
4. The Hunchback of Notre Dame	ชายร่างอัมพาต ไม่ใช่ที่พึงปรารถนาของผู้ใด แม้แต่พ่อแม่ของเขาเองก็ยังทอดทิ้ง แต่แม้จะมีรูปร่างอันแสนจะอัปลักษณ์ ไอ้ค่อมก็เป็นผู้ที่เต็มไปด้วยคุณธรรมอันสูงส่ง ควรแก่การยกย่องบูชาความรักเหนือชีวิต
5. Oliver Twist	เป็นนิยายคลาสสิก โดยชาร์ลส์ ดิคเค้น นักเขียนนิยายชื่อดังชาวอังกฤษ เป็นเรื่องที่เกิดในกรุงลอนดอนช่วงปี 1830 มีเด็กผู้ชายชื่อโอลิเวอร์ ทวิสต์ เป็นเด็กกำพร้า อายุ 10 ขวบ หนีจากนายจ้างผู้โหดร้าย จนมาเจอเพื่อนที่นำเขาไปสู่ความเดือดร้อน แต่ในความทุกข์ยากนั้นก็ทำให้เขาเจอครอบครัวที่แท้จริง
6. โมโมะ (Momo)	นวนิยายแฟนตาซีและวรรณกรรมเยาวชนภาษาเยอรมัน เนื้อหาเป็นแนวคิดเกี่ยวกับเวลาและการใช้เวลาของมนุษย์ในสังคมสมัยใหม่ มีตัวละครเอกคือ “โมโมะ”
7. ย่า (Oma)	หลังจากพ่อและแม่ตาย คาเลอกก็ต้องมาอยู่กับย่า ซึ่งเป็นคนหัวแข็ง เขาได้เรียนรู้ชีวิตจากย่า หลายคนคิดว่าเขาจะกลายเป็นเด็กมีปัญหา แต่กลายเป็นว่าเขาเติบโตอย่างมีความสุข อบอุ่น และช่างคิด

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
8. เจ้าชายน้อย (Le Petit Prince)	เป็นเรื่องเล่าชีวิตของเด็กหญิงคนหนึ่งดูสมบูรณ์พร้อมเพราะมีคุณแม่คอยเตรียมการเป็นระบบเสมอเพื่อจะให้เธอเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ดีในอนาคต แต่ไม่รู้ว่านั่นคือสิ่งที่เธอต้องการหรือไม่ จนกระทั่งวันหนึ่ง เธอได้พบกับลุงนักบินข้างบ้านผู้เล่าเรื่องราวการเดินทางของเจ้าชายน้อยให้เธอรับรู้ แล้วเขาก็เปิดโลกใบใหม่เหนือจินตนาการให้เธอสัมผัส ได้รู้จักเพื่อนใหม่ และพาเธอไปผจญภัยครั้งยิ่งใหญ่สุดขอบฟ้าที่จะทำให้เธอได้เข้าใจชีวิตเพื่อเติบโตอย่างมีคุณค่าแท้จริง
9. ขอให้มีชีวิตอยู่ด้วยกัน	หนังสือเรื่องนี้รวมบันทึกเรียงความของเด็ก ๆ ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติสึนามิที่เกิดขึ้นเมื่อปี 2554 บทความของเด็ก ๆ เหล่านี้ทำให้เราเห็นความทุกข์ยากและความทุกข์จากการสูญเสียของชาวญี่ปุ่น ในขณะเดียวกันหนังสือเล่มนี้จะทำให้เราเรียนรู้ว่าพวกเขาสู้และก้าวผ่านพ้นช่วงเวลานั้นมาได้อย่างไร

สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. ไทยจัง	“ไทยจัง!” ไม่ใช่นวนิยายญี่ปุ่นโพสทโมเดิร์นอะไรทั้งนั้น แต่เป็นหนังสือไทย เขียนโดยคนไทยท้องถิ่นแท้ ๆ (อาจมีเชื้อจีนผสมบ้าง) ที่ว่าด้วยวัฒนธรรม เซอร์เรียลบ้างไม่เซอร์เรียลบ้างที่อาจพบเห็นได้ในชีวิตประจำวันของพวกเรา อาทิเช่น ทำไมต้องไปมุงดูหนังกันหน้าร้านโฮมเวิลด์, จังหวะการ ปักป้าย ฝั่งลูกนิมิตตามต่างจังหวัด, ความลับของรายการพาชิมอาหาร, ขอบพิชชา, วัฒนธรรมชนเผ่าของคนขับแท็กซี่เมืองไทย ไปจนถึง รปภ.ตรวจ กระเป๋าหาระเบิด ตามรถไฟฟ้าดิน ฯลฯ อีกมากมายที่เห็นแล้วอาจจะต้องเอามือกุมขมับแล้วกัดฟันพูดว่า “มันไทยจัง...” แล้วเอามือชกกำแพง
2. สยามคือบ้านของเรา	สยามคือบ้านของเราเป็นมากกว่าประวัติของมิชชันนารีสาวชาวอเมริกันคนหนึ่งที่ระหกระเหินเข้ามาใช้ชีวิตในแผ่นดินสยามนับแต่ช่วงปลายรัชกาล พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว หนังสือเล่มนี้สื่อถึงวันวานของบ้านเมืองเมื่อร้อยกว่าปีจนถึงยุคการปฏิรูปการปกครอง พ.ศ. 2475
3. จีน-ญี่ปุ่น	พัฒนาการ ของความสัมพันธ์ระหว่างสองประเทศยักษ์ใหญ่ในภูมิภาคนี้ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ การเมือง และความมั่นคง พร้อมทั้งพิจารณาปัจจัยสำคัญ ๆ ที่เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมหาอำนาจสองประเทศนี้
4. เศรษฐกิจเขียวและใส	โลกเราเคลื่อนผ่านกาลเวลาหลายพันล้านปี สังคมสรรพสิ่งเพียงพอดูทุกชีวิต มนุษย์เกิดมาบนโลกนี้เพียงไม่ถึงหนึ่งกระป๋องของจักรวาล หาก เฝ้ามลยาณทรัพยากรจนวิกฤต ทางรอดสำคัญของมวลมนุษยชาติจากหายนะที่ร่วมกันก่อขึ้น คือแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ที่ “เขียว” ขึ้นนำด้วย สติปัญญา ตรีตรองทุกการกระทำอย่างตระหนักรู้ด้วยหัวใจที่ “ผ่องใส” จะเป็นอย่างไรต้องไปติดตามกันในเล่มเลย
5. มองซีอีโอโลก ภาค 6	ประสบการณ์และชีวิตของเหล่านักสร้างสรรค์ ที่สร้างผลงานระดับโลกจารึก เขามี Creativity อย่างไร สิ่งเหล่านี้ไม่ได้มีมาแต่กำเนิด หากแต่พวกเขา ต้องอดทน รอคอย และฝึกฝน กว่าจะประสบความสำเร็จได้อย่างที่เราเห็นทุกวันนี้ แต่น้อยคนนักที่จะรู้ว่าอุปสรรคที่เขาต้องฝ่าฟัน
6. คำให้การชาวกรุง (เทพฯ) เก่า	ประเทศไทยเป็นประเทศที่แสนจะอุดมสมบูรณ์ทั้งทุนธรรมชาติและทุนวัฒนธรรม แต่การพัฒนาประเทศให้มีความทันสมัยทัดเทียมอารยประเทศก็ กลับทำให้ลักษณะสังคมและวิถีการดำเนินชีวิตบางอย่างหายไป หนังสือเล่มนี้ต้องการบอกเล่าชีวิตของคนกรุงเทพฯ ที่มีเนื้อหาละเอียดลึกซึ้งเหตุการณ์ ทางประวัติศาสตร์ อาหารการกิน วิถีชีวิต ประเพณี และการท่องเที่ยว ตั้งแต่ยุคเก่าจนถึงปัจจุบัน
7. วินาทีที่เป็นอิสระ	“หนึ่งความคิดผุดขึ้นมา แล้วเราก็วิ่งไล่ตามความคิดนั้นไป กระทั่งมีความคิดใหม่เกิดขึ้น เป็นเช่นนี้ไปไม่รู้จบ อาจมีใช้เพียงหนึ่งวัน แต่เป็นทั้งชีวิต” ความคิดเป็นพลังอันยิ่งใหญ่ และมนุษย์เราอาจถูกผูกมัดพันธนาการไว้ด้วยความคิด หนังสือเล่มนี้จะพาเราไปพบวินาทีที่เป็นอิสระผ่านคำสอนของ บุคคลต่างๆ เพื่อพาเราก้าวข้ามพันธนาการทางความคิดด้วยข้อคิดที่ได้จากบุคคลต่างๆ เหล่านั้น

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
8. Cartoonomic	เศรษฐศาสตร์เป็นยาขมหม้อใหญ่สำหรับหลายคน ทั้งภาษาที่ไม่คุ้นชิน และสมการคณิตศาสตร์ที่ชวนสับสน หนังสือเล่มนี้จึงได้ตัดเนื้อหาที่ซับซ้อนเกินความจำเป็นออก และเปลี่ยนคำอธิบายให้เข้าใจง่ายขึ้น กิน ใช้ สร้าง ชื่อ 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 คุณอาจต้องถุกคิด และถุกคลิกมากขึ้น
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	คำนิยาม
17. Reuse ศิลปะการคืนชีวิตให้ขยะ	ปัญหาขยะกลายเป็นปัญหาของทุกประเทศทั่วโลก ด้วยปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทำให้ต้องสิ้นเปลืองพลังงานในการแปรสภาพสูงและส่งผลกระทบต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ การลดปริมาณขยะลงด้วยแนวคิดในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) นับเป็นหนทางหนึ่งในการแก้ปัญหาที่ดีโดยเฉพาะการนำมาใช้ใหม่ ผ่านรูปแบบงานดีไซน์ หนังสือเล่มนี้จะนำพาผู้อ่านไปทำความรู้จักขยะมากขึ้น ทั้งประเภทของขยะ วิธีการในการคัดแยกทิ้ง การทำลายยังให้อะเดียในการที่จะให้ขยะมีค่าขึ้นมาอีกครั้งผ่านงานดีไซน์เครื่องมือใช้สอยหลากหลายประเภท อันเป็นการช่วยโลกทางอ้อม
18. มองลึก นึกไกล ใจกว้าง	“มองลึก นึกไกล ใจกว้าง” เพราะสิ่งสำคัญไม่อาจเห็นได้ด้วยตา นึกไกลไม่ใช่เพียงแค่นึกถึงแต่ตัวเอง แต่ต้องแผ่ถึงผู้อื่นว่าในขณะที่เราได้แล้วผู้อื่นจะเสียอะไรบ้าง ใจกว้างพอที่จะแบ่งปันให้ผู้อื่นหรือไม่ เป็นหนังสือที่ให้ข้อคิดเตือนใจรับมือกับภาวะที่เปลี่ยนแปลงทุกด้านรอบตัวเรา ว่าเราต้องปฏิบัติตนอย่างไร ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น
19. กล้องตุ๊กตาใสกับจดหมายของพ่อ	“กล้องตุ๊กตาใส กับ จดหมายของพ่อ” เป็นการบอกเล่าเรื่องราวของเด็กคนหนึ่งที่เคยโตมามีทั้งสุขและทุกข์ เนื้อเรื่องแสดงให้เห็นถึงความผูกพัน ความรัก ความห่วงใย ระหว่างพ่อกับลูก โดยผ่านเนื้อความในจดหมายของพ่อ เมื่อใดก็ตามที่มีเหตุการณ์เกิดขึ้นกับลูก จดหมายของพ่อจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้ลูกผ่านช่วงเวลาต่าง ๆ มาได้ พ่อสอนให้ลูกรู้ว่าควรจะมีปฏิบัติตัวอย่างไร แก้ไขปัญหาอย่างไร และสิ่งที่เราจะสัมผัสได้คือ ความรักของครอบครัวและคนรอบข้างจะทำให้เราผ่านพ้นอุปสรรคได้เสมอ

คณิตศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. The 39 Clues ปริศนาสมบัติ อัจฉริยะ เล่ม 1 : ผจญภัยกล กระดุก	จะเกิดอะไรขึ้นเมื่อคิดว่า เบนจามิน แฟรงคลิน โมสาร์ท วิลเลียม เชกสเปียร์ และบุคคลสำคัญของโลกอีกมากมาย เป็นคนในตระกูลเดียวกัน แถมยัง ทั้งปริศนาที่อาจสั่นคลอนโลกทั้งโลกได้เอาไว้มอบให้คนรุ่นหลัง ผจญภัยไปกับแดนและเอมี คาฮิลล์ ในเล่มแรกของวรรณกรรมปริศนาสุดแฟนตาซีที่ต้อง เตือนว่า อ่านแล้วจะต้องไปหาอีกเก้าเล่มมาอ่านให้ครบ !!!
2. คณิตป่วน	ใช้คณิตศาสตร์ช่วยค้นหาความรักได้นั้นรึ??? เมื่อกระดานหมากรุกไม่ได้มีเพียงแค่ 3 มิติอีกต่อไป??? ปัญหาตรรกะที่ว่ากันว่ายากที่สุดในโลกเป็น อย่างไรรู้กัน อ่านเล่มนี้ให้จบแล้วไม่แน่ว่า อาจเป็นแรงบันดาลใจให้คุณนึกสนุก คิดโจทย์ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้
3. The Big Question : 20 คำถามสำคัญของคณิตศาสตร์	พบกับ 20 คำถามที่แฝงความยิ่งใหญ่และความอดสาหัสที่นักคณิตศาสตร์แต่ละยุคสมัยได้พยายามตอบคำถามเหล่านั้น อ่านแล้วรับรองว่าจะได้ แรงบันดาลใจและได้รู้เรื่องราวเกี่ยวกับคณิตศาสตร์มากขึ้นแน่นอน
4. ปริศนาค่ายคณิตพิศวง	ลึกลับสมจริงพร้อมเอาชีวิตรอดในค่ายคณิตศาสตร์สุดลึกลับ การเข้าค่ายครั้งนี้ไม่ใช่ง่ายอย่างที่คิด เพราะทีมที่ผ่านเข้ารอบล้วนเป็นหัวกะทิด้านคณิตศาสตร์ ใจ 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 เราหายใจเอาลมหายใจเอือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปก็ไมเลว รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลก เคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน
รายชื่อหนังสือ	คำนิยม

6. คณิตซูเปอร์โมเดล	หนังสือเล่มนี้ได้นำเสนอการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อธิบายหรือคาดการณ์ปรากฏการณ์ต่าง ๆ ซึ่งบางเรื่องอาจไกลตัวแต่รู้ไว้ก็สนุกดี เช่น ถ้าให้ลิงพิมพ์ดีดมั่ว ๆ จะเขียนออกมาเป็นหนังสือเสร็จเมื่อไหร่ ? เราหายใจเอาลมหายใจเฮือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปก็โมเลกุล รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลกเคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน ไม่น่าว่าหลังจากเห็นตัวอย่างในคณิตซูเปอร์โมเดลเล่มนี้แล้ว คุณอาจลองคิดแบบจำลองมาอธิบายปรากฏการณ์รอบตัวและค้นพบอะไรสนุก ๆ ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้
---------------------	---

วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. สัมผัสทองของราชาขยะ	หนังสือเล่มนี้กล่าวถึงการนำขยะมาแปรรูป (recycle) โดยมีการแนะนำเกี่ยวกับ “วงศ์พาณิชย์กุล” ซึ่งเป็นบริษัทที่รับซื้อของเก่า และมีการจัดการที่เป็นระบบเป็นการลงทุนที่ไม่ต้องเสียเงินแต่ได้กำไรมหาศาลจนทำให้ขยะกลายเป็นทองคำ
2. แผ่นดินไหว ภัยทั่วโลก หายนะโลกใกล้เข้ามา ? = Earth Quake	หนังสือกล่าวถึงประวัติการเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณต่าง ๆ ของโลก รวมทั้งประเทศไทยสาเหตุการเกิดแผ่นดินไหว ผลของการเกิดแผ่นดินไหว รอยเลื่อนต่าง ๆ ที่ทำให้โอกาสเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย นอกจากนี้ยังแนะนำการเตรียมตัวและการปฏิบัติตัวให้ปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
3. ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	อธิบายเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันด้วยหลักการทางฟิสิกส์ เช่น การยกของขึ้นบันได ต้องทำอะไร หรือทำไมเวลาดำน้ำต้องสวมแว่น แนะนำด้วยรูปแบบของการถาม-ตอบและมีคำอธิบายศัพท์ทางฟิสิกส์ประกอบทุกเรื่อง มีทั้งหมด 4 หัวเรื่องได้แก่ แรง, ความร้อน,แสงและเสียง,ไฟฟ้าและแม่เหล็ก
4. แจ็ค ฌ ขอบฟ้า	แจ็คยื่นมือออกไปยังเว้าอากาศดำมืดข้างหน้าต่างนั้นเขารู้สึกว่าเมื่อสัมผัสกับบางสิ่งบางอย่างที่มองไม่เห็นรู้แต่ว่ามันมีบางอย่างขวางกั้น บางอย่างที่เขา มองไม่เห็น แต่สัมผัสได้ สิ่งที่เขาสัมผัสกำลังบอกว่า มันเป็นผนังที่ตั้งสูงชันขึ้นไปไกลลิบ
5. รู้ทัน ฝนฟ้า อากาศ	หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้คุณได้สัมผัสทั้งแง่บวกและแง่ลบของลมฟ้าอากาศและจะช่วยให้คุณเข้าใจการพยากรณ์อากาศได้ชัดเจนขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้อย่างทันทั่วทั้ง “ผมมีความหวังลึก ๆ ว่า เมื่อคุณได้เข้าใจพื้นฐาน และได้เห็นตัวอย่างที่น่าสนใจหลากหลาย ตัวอย่างแล้ว คุณก็คงพยักหน้าเมื่อได้ฟังคำพยากรณ์อากาศจบ และเตรียมตัวให้ถูกต้องตามสภาพลมฟ้าอากาศที่คุณแม่ธรรมชาติได้กำหนดไว้... ไม่น่าเชื่อว่าเมื่อได้เข้าใจปรากฏการณ์ต่าง ๆ อย่างถึงแก่นแล้ว คุณอาจจะยิ้มอย่างอารมณ์ดีให้กับท้องฟ้าแสนสวยก็เป็นได้ !” นั่นคือคำกล่าวของผู้เขียนหนังสือเล่มนี้
6. เคมีรักระหว่างเรา	พญ.ธิดากานต์ รุจิพัฒนกุล หรือหมอผิงนักเขียนรุ่นใหม่ เธอเป็นหญิงสาวรุ่นใหม่ที่น่าสนใจทั้งวิทยาศาสตร์ จิตวิทยา ศิลปะ และสังคม จึงดำเนินการหา คำตอบที่ผ่านผลงานวิจัยทางสมอง ที่นักวิทยาศาสตร์เริ่มค้นพบแล้วว่า ฮอร์โมนที่ต่างกันของทั้งเพศชายและหญิงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ทั้งสองเพศ มองความรักคนละมุม หนังสือเล่มนี้จึงมีมิติใหม่ของการรักที่เราไม่เคยมองเห็นมาก่อน เป็นความเรียงร่วมสมัยแฝงกลิ่นอายวิทยาศาสตร์อ่านสนุก แถมอัดแน่นด้วย ข้อมูลน่ารู้จากการทดลองของนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งเราจะได้รู้กันเสียทีว่า ทำไม “ความรักไม่ใช่แค่เรื่องใจ แต่อธิบายได้ด้วยวิทยาศาสตร์”

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
7. เทโลเมียร์ ยาวแล้ว Young	“เทโลเมียร์ ยาวแล้ว Young เป็นหนังสือที่ควรค่าแก่การอ่านและทำความเข้าใจเป็นอย่างยิ่งทำให้เราเข้าใจกระบวนการชะลอวัยของร่างกาย ด้วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบันเพื่อเริ่มดูแลและปฏิบัติต่อตัวของเราและบุคคลที่เรารักให้ถูกต้องและเหมาะสม มีสุขภาพดี สดชื่นแจ่มใส และอายุยืนยาวอย่างมีคุณภาพได้อย่างแท้จริง” กานต์ ตระกูลสุน “หนังสือเล่มนี้น่าจะเป็นเล่มแรก ที่เล่าถึงเทโลเมียร์ตั้งแต่การค้นพบ จนถึงอนาคตที่อาจจะเป็นตัวกำหนดอายุขัยของคนเรา ด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย จึงไม่ควรพลาดด้วยประการทั้งปวง” ดร.นพ. ดลนิกัทร เดชสุพงศ์ “หนังสือที่รวมความลึก หลากหลาย ในร่างกายและจิตใจมนุษย์” พญ.วัชรีย์ โพธิ์กลาง
8. 99 ผลงานจาก 99 สมอของนักวิทยาศาสตร์โลก	รวบรวมประวัติชีวิตและผลงานของนักวิทยาศาสตร์ทั่วทุกมุมของโลกจำนวน 99 ท่าน โดยแต่ละท่านล้วนแล้วแต่ประสบความสำเร็จ และสร้างคุณูปการแก่มวลมนุษยชาติจวบจนปัจจุบัน เสมือนเป็นคู่มือการเรียนรู้หลักการทำงาน การมีความวิริยะอุตสาหะ มีจิตใจที่มุ่งมั่น ไม่ท้อแท้ถดถอยจากอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้จะเป็นแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตของคุณได้เป็นอย่างดี

สุขศึกษาและพลศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย

1. Why? อาหารและโภชนาการ	“การฝึกคำถามว่า ‘ทำไม’ และเรียนรู้แบบอย่างของความสำเร็จในการค้นหาคำตอบ” ไปกับความรู้ด้านอาหารและโภชนาการ สารานุกรมความรู้ วิทยาศาสตร์ฉบับการ์ตูน โดยมีความรู้ที่น่าสนใจ ได้แก่ สารอาหาร ๕ หมู่ และพีระมิดอาหาร การเลือกซื้ออาหารอย่างถูกวิธี อาหารและโภชนาการ เพื่อสุขภาพ และโรคจากการกินอาหาร
2. Why? วิทยาศาสตร์การกีฬา	“การฝึกคำถามว่า ‘ทำไม’ และเรียนรู้แบบอย่างของความสำเร็จในการค้นหาคำตอบ” ไปกับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา สารานุกรมความรู้ วิทยาศาสตร์ฉบับการ์ตูน โดยมีความรู้ที่น่าสนใจ ได้แก่ การออกกำลังกายอย่างไรจึงเหมาะสม ทำไมเราจึงรู้สึกเมื่อยล้าหลังออกกำลังกาย รู้จักกีฬา ประเภทต่างๆ และเล่นกีฬาอย่างไรให้ปลอดภัย
3. คู่มือ 7 อุปนิสัย ให้อ้วนเป็นเลิศ	คู่มือให้อ้วนโดยเฉพาะ เสมือนเข็มทิศชีวิตให้อ้วน ออกแบบมาให้เป็นบันทึกส่วนตัว ด้วยกิจกรรมสนุกๆ แบบสอบถามเพียบที่ชักชวนให้สำรวจจุดแข็ง จุดอ่อนของตน...จนพบตัวเอง (สักที) โดย ฌอน โควีย์ ซึ่งอธิบาย ๗ อุปนิสัยอย่างชัดเจน เข้าใจง่าย ทำท่ายให้กล้าเปลี่ยนอุปนิสัยแย่ๆ และกล้า นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน (อย่ากังวลไป มันไม่เครียดเหมือนเรียนหนังสือหรอก!!!)
4. ผักใบ	การขาดวิตามิน เกือบแล้ว อย่างใดอย่างหนึ่ง จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของร่างกาย ลดประสิทธิภาพการทำงานของอวัยวะต่างๆ เกิดโรคภัยไข้เจ็บได้ง่าย การกินวิตามิน เกือบแล้วครบถ้วนจะช่วยให้ร่างกายแข็งแรง ผิวพรรณงดงาม แววดตาเป็นประกายแจ่มใส ในผักใบมีวิตามิน เกือบแล้ว อยู่หลากหลายหาง่ายและราคาถูก ผักใบจึงเป็นอาหารที่เราควรกินกันเป็นประจำ สมุดภาพและข้อมูลเสริมการเรียนรู้การเล่นนี้ได้บรรจุภาพและข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับผักใบ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์แก่เด็กและผู้สนใจทุกท่าน

ศิลปะ มัธยมศึกษาตอนปลาย

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
1. เพลงนก	เป็นเรื่องราวที่เริ่มต้นขึ้นเมื่อหญิงสาวคนหนึ่งโดนรถชนจนเสียชีวิต ทั้งเด็กน้อยวัยสองขวบไว้ริมถนน ป้าขาวจึงเลี้ยงเด็กคนนั้นไว้ ตั้งชื่อให้ว่า ป๋อง โดยหลังจากที่ป้าขาวเสียชีวิต เด็กชายคนนั้นก็ถูกรอครอบครัวหนึ่งรับไปเลี้ยง และจำวัย 2-3 ปีก่อนหน้านั้นไม่ได้เลย จึงต้องการสืบหาเรื่องราวของตัวเอง เพราะตลอด 20 ปีที่ผ่านมาแม้จะได้รับความรักจากพ่อและพี่สาวอย่างเต็มที่ แต่เขารู้สึกโดดเดี่ยวและอ้างว้างอยู่ในใจ เหมือนขาดอะไรไปสักอย่าง ที่เขาเองก็ตอบไม่ได้ เรื่องราวของเด็กชายผู้ตามหาอดีต จากความทรงจำของเสียงเปียโน การคลี่คลายของความลับในอดีตที่น่าลึกลับ มาลุ้นกันต่อกับหนังสือเพลงนกเล่มนี้
2. เสียงเพรียกแห่งดวงดาว	เป็นเรื่องราวของ โนโบรุ และมิคาโกะ ทั้งสองนั้นต่างเป็นเพื่อนนักเรียนที่สนิทและรู้ใจกัน แต่ว่าในฤดูร้อนของชีวิตนักเรียนมัธยมต้น มิคาโกะ ได้ถูกเรียกให้เป็นโอเปอเรเตอร์ของหุ่นยนต์อเนกประสงค์เทอร์เซอร์ และต้องเดินทางไปสู่อวกาศอันห่างไกล สิ่งเดียวที่ยังเชื่อมโยงทั้งสองเอาไว้คือ ข้อความที่ส่งผ่านโทรศัพท์มือถือของพวกเขา 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 คันทาของพุทธศาสนิกชนเป็นอย่างดี เช่น โบสถ์ วิหาร เจดีย์ หอไตร ศาลาราย กุฏิ หอระฆัง ศาลาการเปรียญ เมรุ ฯลฯ หนังสือเล่มนี้จะอธิบายถึงที่มา ความหมายและศิลปกรรมของพุทธสถาปัตยกรรมทั้งหมดเหล่านี้ไว้อย่างละเอียดครบครัน ตั้งแต่สถาปัตยกรรมโบราณจนพัฒนาสู่สมัยใหม่ ทุกแบบทุกชนิด ทุกประเภท พร้อมนำเสนอด้วยภาพถ่าย แผนผัง ลายเส้น ภาพวาดประกอบ และสรุปอธิบาย ประกอบจำนวนมาก ทำให้เข้าใจสถาปัตยกรรมภายในวัดทั้งหมดได้โดยง่าย และเห็นภาพรวมได้อย่างชัดเจน

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
5. จากจิ้งจกหน้า...ถึงโชน ละครไทย	ในสมัยก่อน จิ้งจกหน้า เคยนำคณะจิ้งที่เดินทางมาจากประเทศจีนอันดับต้นตำรับ มาเปิดการแสดงขึ้น ซึ่งเป็นเกร็ดประวัติศาสตร์อันสำคัญยิ่ง จึงได้นำมารวมไว้ในเล่มเดียวกันกับการละครของไทยยุคก่อนแล้วใช้ชื่อว่า “จากจิ้งจกหน้า...ถึงโชน ละครไทย” เป็นการรวบรวมเอาการละครต่าง ๆ ของไทยมาพร้อมกับที่ไปที่มาของ “ละครนอก- ละครใน” ซึ่งบางครั้งอาจยังไม่ทราบว่ามันต่างกันอย่างไร ก็อ่านได้ในเล่ม
6. I am Malala	มาลาลา ยูซัฟไซ คือเด็กหญิงชาวปากีสถาน ที่ถูกตาลีบันยิงศีรษะเพียงเพราะเธออยากไปโรงเรียน สำหรับเธอแล้ว สิ่งที่จะเปลี่ยนแปลงโลก และปลดแอกผู้คนจากกรงขังทางความคิดคือการศึกษา ซึ่งทำได้โดย “เด็กหนึ่งคน ครูหนึ่งคน หนังสือหนึ่งเล่ม และปากกาหนึ่งด้าม” ซึ่งหนังสือเล่มนี้เป็นผลพวงของความเชื่อของเธอที่ว่า ปากกาสามารถสู้กับปลายกระบองปืนได้ เธอเขียนเรื่องราวของเธอ และอธิบายความไม่เท่าเทียมของมนุษย์ในปากีสถานให้ผู้คนได้รับรู้ ความตระหนักรู้จากผู้คนทั่วโลกนี้เอง ที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดความพยายามที่จะช่วยเหลือ และยกระดับในสังคมปากีสถานถึงแม้เรื่องราวใน I am Malala จะเกิดขึ้นในปากีสถาน ซึ่งอาจจะดูไกลตัว แต่ประเด็นความคิดในหนังสือเล่มนี้ ไม่ใช่เรื่องไกลตัวเลย
7. แอดเวนเจอร์ ออฟ เมอฤดี ฉบับ PARIS SYNDROME	เมื่อนักท่องเที่ยวจอมนอยด์เดินทางไปเยือนเมืองหลวงของแดนน้ำหอม ที่ไม่เพียงขึ้นชื่อลือชาในความโรแมนติกยามค่ำ สถาปัตยกรรมตระการตาเพียบพร้อมด้วยพิพิธภัณฑ์ แต่ยังรวมถึงความไม่เป็นมิตร บ้านเมืองคลั่งกลั่นแกล้งและโจรล้วงกระเป๋า แล้วเขาจะหาความสุนทรีย์เจออยู่ไหม โดยเฉพาะเมื่อเขาต้องเผชิญกับทัวร์กลุ่มใหญ่ในพระราชวังแวร์ซายส์ การตามหาสถานที่ถ่ายทำภาพยนตร์โรแมนติกอย่าง Before Sunset และการพยายามถ่ายรูปกับหอไอเฟล

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
1. ไม่สนว่าเก่งมาจากไหน	"ไม่สนว่าเก่งมาจากไหน" คือหนังสือที่ตกผลึกมาจากการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน ของ "ทิม พิธา" โดยได้บอกเล่าเรื่องราวซึ่งบ่มเพาะให้เขาเป็น คนรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพผ่านหนังสือ เล่มนี้ ทั้งเรื่องการเรียนรู้ที่อาร์วาร์ดกับบุคคลสำคัญระดับโลก การเดินทางท่องเที่ยวในประเทศต่างๆ การสร้าง แปรนตร์ของโลกยุคนี้ ตลอดจนวิเคราะห์เศรษฐกิจโลกยุคใหม่ที่รัฐบาลไทยต้องเตรียมรับมือ
2. เมฆเหิน น้ำไหล	พระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเรื่อง “เมฆเหิน น้ำไหล” เป็นวรรณกรรมจีนร่วมสมัย ที่สะท้อนภาพความ เปลี่ยนแปลงของสังคมจีนปัจจุบัน ที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการพัฒนาประเทศตามนโยบายสีทันสมัย ที่เริ่มขึ้นในปี 2521 และดำเนินต่อเนื่องมาจนถึง ปัจจุบัน... ชื่อเรื่อง เมฆเหิน น้ำไหล ช่วยแสดงให้เห็นสัจธรรมของชีวิตว่า ความเปลี่ยนแปลงเป็นธรรมดาของชีวิต เหมือนเมฆที่ลอยเหิน และน้ำที่ไหล ริน ไม่มีสิ่งใดบังคับควบคุมได้ ชีวิตย่อมเปลี่ยนแปลงไปเป็นนิจ
3. พ่อไม่รวยก็รวยได้ = The 21 Success Secrets of Self-Made Millionaires	เคล็ดลับ 21 ข้อที่จะพลิกชีวิตคนธรรมดา (บ้านไม่รวย) ให้เป็นมหาเศรษฐีด้วยสมองและสองมือของเราเองใหม่ๆ ทุกวัน คนที่เริ่มต้นจากศูนย์ก้าวขึ้นมา เป็นมหาเศรษฐีอย่างรวดเร็วได้อย่างไร? มีทางลัดที่จะทำให้ได้แบบคนเหล่านั้นบ้างไหม? นั่นเป็นคำถามที่วนเวียนอยู่ในหัวของ ไบรอัน เทรซี่ เขาจึง ออกสัมภาษณ์มหาเศรษฐีที่สร้างฐานะขึ้นมาด้วยตัวเองนับร้อยๆ คนรวมทั้งอ่านหนังสือและบทความเกี่ยวกับความสำเร็จจำนวนนับไม่ถ้วนจนค้นพบว่า กฎแห่งความสำเร็จของพวกเขาเหล่านั้นสรุปเป็นหลักการง่ายๆ ได้ 21 ข้อ ซึ่งเขาได้นำมารวบรวมเอาไว้ทั้งหมดแล้วในหนังสือเล่มนี้
4. เปลี่ยนวิธีทำงานแค่ 1% คุณก็ แชนหน้าคน 99 % ได้แล้ว	หนังสือเล่มนี้รวบรวมเคล็ดลับที่ง่ายจนคนมองข้ามไว้มากถึง 85 ข้อ ด้วยความง่ายแบบสุดๆ คุณจึงไม่ต้องการทักษะ ไม่จำเป็นต้องฝึกฝน แค่อ่านและ ลองนำไปใช้ในวันนี้ แล้วเตรียมแชนคนอื่นๆอีก 99% ในวันพรุ่งนี้ได้เลย!
5. เปิดร้านออนไลน์ให้รวยด้วย เว็บ & โซเชียล	เรียนรู้ทุกองศาเกี่ยวกับธุรกิจค้าขายออนไลน์ที่ทำให้คุณรวยได้จริง ทั้งเปิดร้านค้าบนเว็บไซต์ หรือจะขายแบบซิลล์ๆ บนโซเชียลเนื้อหาครอบคลุม ละเอียด ทุกขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นถึงขั้นมือโปร ตอบโจทย์ทุกข้อสงสัย สู่เส้นทางรวยออนไลน์
6. ไม่ยากถ้าอยากมีความคิด สร้างสรรค์	เปิดมุมมองใหม่ๆ เพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการจะทำได้ เมื่อเบสต์ เจ้าของรางวัลความคิดสร้างสรรค์ปีที่แล้วพลาดรางวัล ประจำปีนี้ และคนที่คว้ารางวัลนี้ไปคือ เจมส์ ชายหนุ่มจอมยียวน งานนี้เบสต์จึงต้องตามติดเจมส์ เพื่อสืบให้ได้ว่า เพราะเหตุใดเขาจึงได้รางวัลประจำปี นี้ อะไรคือแหล่งที่มาของความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ

รายชื่อหนังสือ	คำนิยาม
7. 100 สุดยอดสิ่งประดิษฐ์ จากความคิดง่าย ๆ	เคยสงสัยไหมว่า สิ่งของรอบตัวเราเกิดขึ้นมาจากไหน? ใครเป็นผู้ประดิษฐ์คิดค้น? และพวกเขาสามารถทำสิ่งที่มีประโยชน์มากมายเหล่านี้ได้อย่างไร? ร่วมค้นหาคำตอบที่มาจาก 100 สุดยอดสิ่งประดิษฐ์ ไม่ว่าจะเป็น จรวด หุ่นยนต์ ดึกสูง โทรศัพท์ ตลอดจนถึงเตาอบ แวนกันแดด บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป และไอศกรีมได้ในหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งพบกับกระบวนการคิด และลักษณะนิสัยของเหล่านักประดิษฐ์ ที่ทำให้เกิดสุดยอดสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งจะจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ของใครหลายคนได้เป็นอย่างดี
8. ชาตินี้คงไปไม่ถึงไหน ถ้าทำอะไรแค่พอผ่าน	คนส่วนใหญ่อยากประสบความสำเร็จทั้งเรื่องการเรียนรู้ การทำงาน หรือแม้แต่ความรัก แต่จะมีสักกี่คนที่เริ่มลงมือทำสิ่งนั้นให้กลายเป็นจริง “ถ้าอยากก้าวหน้าอย่าทำแค่พอผ่าน จงทำสิ่งนั้นให้ดีที่สุด”
9. The Secret	“ความลับที่ยิ่งใหญ่อยู่ในมือคุณแล้ว” ความลับนี้ถูกส่งผ่านสืบทอดมาเป็นเวลาช้านาน เป็นที่ปรารถนาอย่างมาก เป็นความลับที่ถูกปิดซ่อนเร้น ตกหล่นสูญหาย เป็นที่ถกเถียงขงชิงและซื้อขายด้วยเงินก้อนใหญ่ ความลับซึ่งมีอายุเก่าแก่หลายศตวรรษนี้รู้กันเฉพาะในหมู่บุคคลที่โดดเด่นที่สุดในประวัติศาสตร์เพียงบางราย ดังเช่น เพลโต, กาลิเลโอ, เบโธเฟน, เอดิสัน, คาร์เนกี, ไอน์สไตน์ กับบรรดานักประดิษฐ์ นักเทววิทยา นักวิทยาศาสตร์ และนักคิดผู้ยิ่งใหญ่ท่านอื่น ๆ บัดนี้ ได้เวลาแล้วที่ความลับนี้จะถูกเปิดเผยต่อชาวโลกทั้งมวล
10. ปลาบนต้นไม้	อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์ เคยบอกไว้ว่า “เราทุกคนเป็นอัจฉริยะ แต่ถ้าเราตัดสินปลาจากความสามารถในการปีนต้นไม้ ปลาตัวนั้นก็จะต้องใช้ชีวิตอยู่กับความเชื่อที่ว่าตัวเองไถ่ไปทั้งชีวิต” อัจฉริยะทั้งหลายคุณเคยตัดสินปลาตัวไหนแบบนั้นกันหรือเปล่า หรือเคยมีใครดูถูกที่คุณปีนต้นไม้ไม่เป็นไหม ทุกสิ่งทุกอย่างบนโลกนี้ ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตล้วนมีลักษณะเฉพาะตัวบางอย่างที่อย่างไรเสียก็ไม่มีวันแปรเปลี่ยน ซ่อมหรือรักษาไม่หาย และต่อให้ใครอื่นพยายามแก้ไข มันก็จะยังคงเดิม เช่นเดียวกับปลา ที่ไม่ว่าอย่างไรหากไม่มีวันงอกออกมาได้ สิ่งสำคัญนั้นอยู่ที่ตัวปลาเองต่างหากว่าต้องไม่ลืมนึกว่าตนว่ายน้ำได้ดีกว่าใคร ปลาบนต้นไม้ (Fish in a Tree) เล่มนี้ ไม่ได้กล่าวถึงปลาสักตัวหรือต้นไม้สักต้น แต่กล่าวถึงเรื่องราวของ “แอลลี” เด็กผู้หญิงผู้ย้ายโรงเรียนมานับไม่ถ้วนเพราะมีปัญหาด้านการเรียนและการใช้ชีวิต ผู้คนทำเหมือนคำว่า “คนอ่านหนังสือช้า” บอกทุกอย่างที่อยู่ข้างในตัวเราได้ เหมือนเธอเป็นซูปกระป๋องหนึ่งที่แค่อ่านรายการส่วนผสม ก็ารู้ทุกอย่างเกี่ยวกับเธอ ทั้งที่ยังมีอะไรอีกตั้งมากมายเกี่ยวกับซูปกระป๋อง ที่พวกเขาไม่อาจจะบุลงบนฉลากอาทิ มันมีกลิ่นและรสชาติอย่างไรและทำให้คุณรู้สึกอบอุ่นอย่างไรบ้างเวลาที่กิน ดังนั้นเธอจะต้องเป็นได้มากกว่าแค่เด็กอ่านหนังสือไม่เก่งสิ

รายชื่อหนังสือ	คำนิยม
11. 21 บทเรียนสำหรับศตวรรษที่ 21	เราสร้างเรื่องเล่าปรัมปรา เพื่อรวมสปีชีส์ของเราให้เป็นหนึ่งเดียว เรากำราบธรรมชาติเพื่อได้มาซึ่งอำนาจ 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. เป็นผู้นำได้ถนัดเดียว	หนังสือเล่มนี้ให้ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของการเป็นผู้นำ พร้อมเคล็ดลับที่เข้าใจง่าย โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 7 บท ตามลักษณะนิสัยของผู้นำ ได้แก่ ความมั่นใจ การจัดสรรเวลา การเอาใจเขามาใส่ใจเรา ศิลปะการพูด อุปนิสัย มิตรภาพ การมองโลกในแง่ดี
2. ไม่ครบห้า	เรื่องราวในหนังสือ เกี่ยวกับชีวิตจริงของผู้เขียน ซึ่งเกิดมาไม่มีแขนขา ต้องนั่งเก้าอี้ล้อไฟฟ้ามาตั้งแต่เด็ก แต่ไม่รู้สึกรำคาญ ความพิการนั้นจะเป็นอุปสรรคในการดำเนินชีวิตเลย ผู้เขียนเล่าเรื่องตั้งแต่เพิ่งเกิดมาลืมหืมตาโลก จนกระทั่งโต