

# รายชื่อหนังสือและคำนิยาม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

## ภาษาไทย

| รายชื่อหนังสือ     | คำนิยาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ใบไม้ที่หายไป   | เป็นเรื่องราวเชิงบันเทิงของชีวิตตอนหนึ่งของ ผู้ประพันธ์ระหว่าง พ.ศ. 2513-2529 ตั้งแต่ยังเป็นนักศึกษาวัยรุ่นกลุ่มก้าวหน้า มีอุดมการณ์สูงส่งจบจนกระทั่งได้ตระหนักความจริงของชีวิตที่ถูกธรรมชาติกำหนด สาระของบันทึกนี้มีทั้งความใฝ่ฝัน ปรัชญาชีวิตและอุดมการณ์ของคนหนุ่มสาว บทกวีเหล่านี้ยังมีคุณค่าในด้านการปลูกสำนึกของสังคมเกี่ยวกับฐานะและบทบาทใหม่ของผู้หญิง                                                                                                    |
| 2. ปลายเทียน       | การนำเค้าโครงเรื่องจากวรรณคดีเรื่อง ขุนช้างขุนแผน ผสมกับจินตนาการที่ "แก้วแก้ว" บรรจงถ่ายทอดอย่างประณีตผ่านปลายปากกา สร้างความประทับใจ ดุจดั่งแสงเทียนที่เปล่งประกายอันอบอุ่น สว่างไสวอยู่ในใจของทุกคนตลอดกาล                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. ดอกไม้ในป่าหนาว | ดวงลดา สาวน้อยที่เติบโตขึ้นมาภายในกรอบ ได้รับการสั่งสอนให้วางตัวเหนือผู้อื่น นำโชค หนุ่มใหญ่ที่มีใจเอื้ออาทรต่อเธอเป็นพิเศษ ศิลา ชายหนุ่มอนาคตไกล ร่ำรวยอารมณ์ขัน มองโลกในแง่ดี และแสดงออกชัดเจนว่ามีใจให้เธอ ผู้ชายสองคนนี้กำลังทำให้โลกใบเก่าของดวงลดาเปลี่ยนไป แต่แล้วความจริงที่เหนือความคาดฝันก็ทำเอาโลกของเธอพลิกคว่ำ จากความมั่นคงสูงส่งที่คลุกเคล้าตัวเธอมาตลอดชีวิตกลายเป็นชีวิตที่ต่ำต้อยและไร้รากจนแม้ผู้ที่ได้ชื่อว่าบุพการียังปฏิเสธเธอจึงต้องเลือก! |

## ภาษาต่างประเทศ

| รายชื่อหนังสือ                           | คำนิยาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. The Joy Luck Club                     | มีหลายสิ่งหลายอย่างที่แม่ต้องการจะสอนลูกสาว ทำอย่างไรจึงจะเสียความดีงามในขณะที่ยังมีความหวัง ทำอย่างไรจึงจะคงมีความหวังในขณะที่ความหวังเป็นความสุขเพียงสิ่งเดียว ทำอย่างไรจึงจะมีรอยยิ้มได้ตลอดไป เรื่องราวของแม่ลูก 4 คู่ หญิงเชื้อสายจีน-อเมริกัน โดยแม่ถือกำเนิดในเมืองจีน ลูกสาวเกิดที่อเมริกา เราจะได้เรียนรู้ชีวิตในประเทศจีนก่อนการปฏิวัติและชีวิตในย่านใจกลางเมืองซานฟรานซิสโกผ่านพวกเขา ผู้หญิงที่ต่อสู้เพื่อค้นหาเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมซึ่งผสมผสานอดีตและอนาคตเข้าด้วยกันของซีกโลกที่แตกต่างกัน |
| 2. Frozen Pizza and Other Slices of Life | เรื่องราวแสนสนุกของชีวิตในประเทศอังกฤษ โดยมีแก่นเรื่องเกี่ยวกับอาหาร สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ การอพยพ ชีวิตนักเรียนนักศึกษา พวกเขาชอบก่อเรื่องวิวาทในสนามฟุตบอล ปัญหาภายในเมือง กิจกรรมยามว่างและชีวิตชนบท ล้วนเป็นเรื่องราวที่มีชีวิตชีวา สนุกสนานและดึงดูดผู้อ่านด้วยภาพของประเทศช่วงเริ่มศตวรรษใหม่                                                                                                                                                                                                        |

| รายชื่อหนังสือ                   | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Windows of Mind               | เป็นหนังสือรวมเรื่องสั้น 5 เรื่องที่เกี่ยวกับประสาธน์สัมพันธ์ทั้ง 5 ได้แก่ นักชิมไวน์ที่ประสบอุบัติเหตุสูญเสียการรับรู้รส นักข่าวแทบลอยด์ที่พยายามตามกลิ่นข่าวเพื่อให้ได้ข่าวที่น่าสนใจที่สุด นักจัดรายการวิทยุตาบอด ศาสตราจารย์ด้านธุรกิจที่เรียนรู้การฟังเข็ม และทหารผ่านศึกที่เกลียดเสียงดัง                                                                                                                                                         |
| 4. โมโม (Momo)                   | นวนิยายแฟนตาซีและวรรณกรรมเยาวชนภาษาเยอรมัน เนื้อหาเป็นแนวคิดเกี่ยวกับเวลาและการใช้เวลาของมนุษย์ในสังคมสมัยใหม่ มีตัวละครเอกคือ “โมโม”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. ย่า (Oma)                     | หลังจากพ่อและแม่ตาย คาเลกก็ต้องมาอยู่กับย่า ซึ่งเป็นคนหัวแข็ง เขาได้เรียนรู้ชีวิตจากย่า หลายคนคิดว่าเขาจะกลายเป็นเด็กมีปัญหา แต่กลายเป็นว่าเขาเติบโตอย่างมีความสุข อบอุ่น และช่างคิด                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. เจ้าชายน้อย (Le Petit Prince) | เป็นเรื่องเล่าชีวิตของเด็กหญิงคนหนึ่งดูสมบุรณ์พร้อมเพราะมีคุณแม่คอยเตรียมการเป็นระบบเสมอเพื่อจะให้เธอเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ดีในอนาคต แต่ไม่รู้ว่านั่นคือสิ่งที่เธอต้องการหรือไม่ จนกระทั่งวันหนึ่ง เธอได้พบกับลูกนักบินข้างบ้านผู้เล่าเรื่องราวการเดินทางของเจ้าชายน้อยให้เธอรับรู้ แล้วเขาก็เปิดโลกใบใหม่เหนือจินตนาการให้เธอสัมผัส ได้รู้จักเพื่อนใหม่ และพาเธอไปผจญภัยครั้งยิ่งใหญ่สุดขอบฟ้าที่จะทำให้เธอได้เข้าใจชีวิตเพื่อเติบโตอย่างมีคุณค่าแท้จริง |
| 7. ขอให้มีชีวิตอยู่ด้วยกัน       | หนังสือเรื่องนี้รวมบันทึกเรียงความของเด็ก ๆ ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติสึนามิที่เกิดขึ้นเมื่อปี 2554 บทความของเด็ก ๆ เหล่านี้ทำให้เราเห็นความทุกข์ยากและความทุกข์จากการสูญเสียของชาวญี่ปุ่น ในขณะเดียวกันหนังสือเล่มนี้จะทำให้เราเรียนรู้ว่าพวกเขาสู้และก้าวผ่านพ้นช่วงเวลานั้นมาได้อย่างไร                                                                                                                                                                 |

## สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ       | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ไทยจัง            | “ไทยจัง!” ไม่ใช่นวนิยายญี่ปุ่นโพสท์โมเดิร์นอะไรทั้งนั้น แต่เป็นหนังสือไทย เขียนโดยคนไทยท้องถิ่นแท้ ๆ (อาจมีเชื้อจีนผสมบ้าง) ที่ว่าด้วยวัฒนธรรม เซอร์เรียลบ้างไม่เซอร์เรียลบ้างที่อาจพบเห็นได้ในชีวิตประจำวันของพวกเรา อาทิเช่น ทำไมต้องไปมุงดูหนังกันหน้าร้านโฮมเธียเตอร์, จังหวะการปักป้าย ฝูงลูกนิมิตตามต่างจังหวัด, ความลับของรายการพาชิมอาหาร, ขอบพิชซ่า, วัฒนธรรมชนเผ่าของคนขับแท็กซี่เมืองไทย ไปจนถึง รปภ.ตรวจกระเป๋าทะเบิด ตามรถใต้ดิน ฯลฯ อีกมากมายที่เห็นแล้วอาจจะต้องเอามือกุมขมับแล้วกัดฟันพูดว่า “มันไทยจัง...” แล้วเอามือชกกำแพง |
| 2. สยามคือบ้านของเรา | สยามคือบ้านของเราเป็นมากกว่าประวัติของมิชชันนารีสาวชาวอเมริกันคนหนึ่งทีระหกระเหินเข้ามาใช้ชีวิตในแผ่นดินสยามนับแต่ช่วงปลายรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว หนังสือเล่มนี้สื่อถึงวันวานของบ้านเมืองเมื่อร้อยกว่าปีจนถึงยุคการปฏิรูปการปกครอง พ.ศ. 2475                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| รายชื่อหนังสือ                           | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. จีน-ญี่ปุ่น                           | พัฒนาการ ของความสัมพันธ์ระหว่างสองประเทศยักษ์ใหญ่ในภูมิภาคนี้ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ การเมือง และความมั่นคง พร้อมทั้งพิจารณาปัจจัยสำคัญ ๆ ที่เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมหาอำนาจสองประเทศนี้                                                                                                                                                               |
| 4. เศรษฐกิจเขียวและสี                    | โลกเราเคลื่อนผ่านกาลเวลาหลายพันล้านปี สังคมสรรพสิ่งเพียงพอดต่อทุกชีวิต มนุษย์เกิดมาบนโลกนี้เพียงไม่ถึงหนึ่งกระป๋องของจักรวาล หากเผาผลาญทรัพยากรจนวิกฤต ทางรอดสำคัญของมวลมนุษยชาติจากหายนะที่ร่วมกันก่อขึ้น คือแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ที่ “เขียว” ขึ้นฉ่ำด้วยสติปัญญา ตรีตรองทุกการกระทำอย่างตระหนักรู้ด้วยหัวใจที่ “ผ่องใส” จะเป็นอย่างไรต้องไปติดตามกันในเล่มเลย            |
| 5. มงชีอีโอโลก ภาค 6                     | ประสบการณ์และชีวิตของเหล่านักสร้างสรรค์ ที่สร้างผลงานระดับโลกจารึก เขามี Creativity อย่างไร สิ่งเหล่านี้ไม่ได้มีมาแต่กำเนิด หากแต่พวกเขาต้องอดทน รอคอย และฝึกฝน กว่าจะประสบความสำเร็จได้อย่างที่เราเห็นทุกวันนี้ แต่น้อยคนนักที่จะรู้ว่าอุปสรรคที่เขาต้องฝ่าฟัน                                                                                                             |
| 6. คำให้การชาวกรุง (เทพฯ) เก่า           | ประเทศไทยเป็นประเทศที่แสนจะอุดมสมบูรณ์ทั้งทุนธรรมชาติและทุนวัฒนธรรม แต่การพัฒนาประเทศให้มีความทันสมัยทัดเทียมอารยประเทศก็กลับทำให้ลักษณะสังคมและวิถีการดำเนินชีวิตบางอย่างหายไป หนังสือเล่มนี้ต้องการบอกเล่าชีวิตของคนกรุงเทพฯ ที่มีเนื้อหาละเล้าก้นเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ อาหารการกิน วิถีชีวิต ประเพณี และการท่องเที่ยว ตั้งแต่ยุคเก่าจนถึงปัจจุบัน                    |
| 7. วินาทีที่เป็นอิสระ                    | “หนึ่งความคิดผุดขึ้นมา แล้วเราก็มองไล่ตามความคิดนั้นไป กระทั่งมีความคิดใหม่เกิดขึ้น เป็นเช่นนี้ไปไม่รู้จบ อาจมีใช้เพียงหนึ่งวัน แต่เป็นทั้งชีวิต” ความคิดเป็นพลังอันยิ่งใหญ่ และมนุษย์เราอาจถูกผูกมัดพันธนาการไว้ด้วยความคิด หนังสือเล่มนี้จะพาเราไปพบวินาทีที่เป็นอิสระผ่านคำสอนของบุคคลต่างๆ เพื่อพาเราก้าวข้ามพันธนาการทางความคิดด้วยข้อคิดที่ได้จากบุคคลต่างๆ เหล่านั้น |
| 8. ห้องเรียนรัฐธรรมนูญนอกห้องเรียน       | หลายคนอาจไม่เข้าใจคำว่ารัฐธรรมนูญ หรือ ประชาธิปไตย คืออะไร ทำไมเราต้องปกครองในระบอบนี้ ระบอบนี้ดีอย่างไร เราเลือกระบอบอื่นได้หรือไม่ ทำอย่างไรประชาชนจึงมีความสุขในประเทศของเราได้ หนังสือเล่มนี้จะตั้งคำถามและชวนคุย รวมถึงเล่าให้ฟัง บางครั้งก็ถามเรากลับ แต่เมื่ออ่านจบแล้ว เราจะเข้าใจการเมืองว่าเป็นเรื่องของเรา ซึ่งเป็น "พลเมือง" มากยิ่งขึ้น                        |
| 9. Cartoonomic                           | เศรษฐศาสตร์เป็นยาขมหม้อใหญ่สำหรับหลายคน ทั้งภาษาที่ไม่คุ้นชิน และสมการคณิตศาสตร์ที่ชวนสับสน หนังสือเล่มนี้จึงได้ตัดเนื้อหาที่ซับซ้อนเกินความจำเป็นออก และเปลี่ยนคำอธิบายให้เข้าใจง่ายขึ้น กิน ใช้อย่าง สร้าง ชื้อ ขาย เก็บ ผลิต ลงทุน เก็บออม ค่าง่าย ๆ ในชีวิตของเราที่เราจะเข้าใจมันมากขึ้นเมื่ออ่านหนังสือเล่มนี้จบลง                                                    |
| 10. Thailand only เรื่องแบบนี้มีแต่ไทย ๆ | เรื่องราวต่างๆของไทยในทุกแง่มุม บางมุมเราอาจไม่เคยรับรู้มาก่อน เรื่องที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย ความรู้มากมายปรากฏในเล่มนี้ ความลึกซึ้ง ความสนุกสนาน เรื่องแบบนี้มีแต่ไทยๆ                                                                                                                                                                                                      |
| 11. ธรรมชาติอาเซียน                      | ชวนยิ้มหัวไปกับเรื่องราวแปลกๆ เกี่ยวกับวิถีผู้คน ศิลปะ ภาษา และวัฒนธรรมของชาวอาเซียน และไขข้อข้องใจในสารพันปัญหาที่หลายคนอาจติดใจสงสัย หรือไม่เคยได้ยินได้ฟังจากที่ไหนมาก่อน                                                                                                                                                                                                |
| 12. ทักษะสำคัญกว่าความรู้                | หนังสือที่จะจุดประกายให้ผู้อ่านหันมาให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะมากกว่าการป้อนความรู้ต่างๆ เข้าไปในสมองโดยไม่ได้นำมาใช้                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13. เรื่องที่ Google ไม่มีคำตอบให้เรา    | หนังสือที่จะพาผู้อ่านไปสัมผัสกับเรื่องราวที่เกิดขึ้นจริงในโลกออนไลน์ที่จะทำให้ผู้อ่านได้เรียนรู้และกลับมาย้อนมองดูตนเองว่า เราเคยมีพฤติกรรมในการใช้โซเชียลมีเดียเช่นนี้หรือไม่ แล้วครั้งหน้าก่อนที่คุณจะโพสต์หรือแชร์อะไร คุณอาจต้องถูกคิด และถูกคลิกมากขึ้น                                                                                                                |

| รายชื่อหนังสือ                                    | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. มาร์เก็ตติ้งลึกลับหัว                         | เรียนรู้วิธีคิดและมุมมองทางการตลาดแบบแปลกใหม่ สร้างสรรค์ ผ่านธุรกิจและองค์กรหลากหลายทั่วโลก ที่ไม่จำเป็นต้องยิ่งใหญ่และไฮเทคก็ประสบความสำเร็จได้ เป็นหนังสือที่จะทำให้เรารู้จักมองสิ่งเล็กๆ มองมุมกลับปรับมุมมองในการใช้ชีวิตได้ดียิ่งขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. คิดจะไปดวงจันทร์ อย่าหยุดแค่ปากซอย            | หนังสือเล่มนี้บรรจุ "สูตรลับ" ที่ช่วยให้คนธรรมดาๆ มองเห็นโอกาสและแทรกตัวขึ้นมาประสบความสำเร็จ ท่ามกลางผู้คนมากมายที่เหนือกว่าในเรื่องสติปัญญา เงินทอง และการศึกษา คุณจะได้พบกับเรื่องราวสร้างแรงบันดาลใจจากคนตัวเล็กๆ นักธุรกิจหน้าใหม่ และบริษัทที่กำลังตกต่ำ ซึ่งสามารถพลิกสถานการณ์และก้าวขึ้นมาโดดเด่นด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพียงเล็กน้อย แล้วคุณจะพบว่า แค่พลิกความคิดและมองต่างมุม ต่อให้จุดหมายจะไกลถึงดวงจันทร์ คุณก็จะไปถึงสิ่งที่ฝันได้แน่นอน!"                                                                                                                                                                             |
| 16. ก่อนจะเป็นอาเซียน                             | เรียนรู้วิวัฒนาการ ความเป็นมาของอาเซียน เพื่อรู้จักตนเอง รู้จักเพื่อนบ้าน รู้จักอาเซียน และมองเห็นโอกาสในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17. อัจฉริยะ 100 หน้า พระธรรมคำสอน                | เมื่อพูดถึงหลักธรรม ดูแล้วเป็นคำที่หลายคนรู้สึกวุ่นวาย แต่หนังสือเล่มนี้ จะทำให้เราอ่านและเรียนรู้หลักธรรมได้อย่างเข้าใจง่าย จำง่าย ด้วยการใช้อินโฟกราฟฟิค แล้วเราจะไม่รู้สึกว่าธรรมะนั้นน่าเบื่อ แต่เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของพวกเราอยู่ตลอดเวลา และเมื่ออ่านเล่มนี้จบแล้วเราจะเข้าใจตัวเอง เข้าใจการกระทำของเรา และมีหลักในการดำเนินชีวิตมากขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18. อัจฉริยะ 100 หน้า การเมืองการปกครอง           | หนังสือเล่มนี้ จะทำให้เรารู้จักการเมืองในทุกแง่มุม รวบรวมข้อความรู้ที่น่าสนใจแบบเข้าใจง่ายตั้งแต่ความรู้พื้นฐาน นักคิดคนสำคัญของโลก แนวคิดทางการเมืองตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน รูปแบบของรัฐ สถาบันทางการเมือง เขียนในรูปแบบของ อินโฟกราฟฟิค เมื่ออ่านแล้ว จะรู้มากกว่าที่เคยรู้ เข้าใจง่ายกว่าที่เคยคิด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19. Board   Game   Universe<br>จักรวาลกระดานเดียว | <p>เรียนโลกผ่านเกมกระดาน ท่องจักรวาลผ่านบอร์ดเกม</p> <p>เทคโนโลยีสมัยใหม่พัฒนาไปฉับไฉน การเล่นเกม “เกม” ก็พัฒนาไปมากขึ้นฉับนั้น บอร์ดเกมสมัยใหม่จึงแตกต่างจากเกมในครั้งศตวรรษก่อนหน้าอย่าง เกมเศรษฐี หรือ บันไดงู พอ ๆ กับที่รถสปอร์ตต่างจากเกวียนเทียมลาเมื่อหลายร้อยปีก่อนเลยทีเดียว</p> <p>หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้เข้าใจพัฒนาการและลักษณะของเกมกระดาน หรือ บอร์ดเกม (Board game) ที่เราเคยรู้จักให้มากยิ่งขึ้น พร้อมคอนเซ็ปต์สำคัญที่ซ่อนอยู่ภายใต้ความสนุกในเกมต่าง ๆ ทั้งในมิติทางประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ และการเมืองรวมถึงจะช่วยให้เราเข้าใจระบบการวางแผนเกมและลูกเล่นต่าง ๆ ที่ผู้ผลิตใช้ในการถ่ายทอดความสนุกผ่านบอร์ดเกมอีกด้วย</p> |
| 20. Cool Japan                                    | ในท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์ที่ส่งผลให้ประชากรบนโลกถูกหลอมหลวมกลายเป็นประชากรที่มีลักษณะคล้ายกัน แต่ประเทศญี่ปุ่นกลับยังคงเป็น "ญี่ปุ่น" ซึ่งคงความเป็นเอกลักษณ์ทางความคิด เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมได้อย่างมั่นคง มาร่วมศึกษาถึงแนวทางของความ "Cool Japan" ในลักษณะการเขียนสะท้อนที่อ่านเข้าใจง่าย ๆ แล้วคุณจะรู้ความลับของประเทศญี่ปุ่นว่า พวกเขาเน้นรักษาความCool ได้อย่างไร                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21. Reuse ศิลปะการคืนชีวิตให้ขยะ                  | ปัญหาขยะกลายเป็นปัญหาของทุกประเทศทั่วโลก ด้วยปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นทุกวัน ทำให้ต้องสิ้นเปลืองพลังงานในการแปรสภาพสูงและส่งผลกระทบต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ การลดปริมาณขยะลงด้วยแนวคิดในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) นับเป็นหนทางหนึ่งในการแก้ปัญหาที่ดีโดยเฉพาะการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| รายชื่อหนังสือ | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | นำมาใช้ใหม่ ผ่านรูปแบบงานดีไซน์ หนังสือเล่มนี้จะนำพาผู้อ่านไปทำความรู้จักขยะมากขึ้น ทั้งประเภทของขยะ วิธีการในการคัดแยกทิ้ง การทำลายยังให้อะเดียในการที่จะให้ขยะมีค่าขึ้นมาอีกครั้งผ่านงานดีไซน์เครื่องไม้ใช้สอยหลากหลายประเภท อันเป็นการช่วยโลกทางอ้อม |

## คณิตศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ                                                       | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. The 39 Clues ปริศนาสมบัติ<br>อัจฉริยะ เล่ม 1 : ผจญภัยกล<br>กระดุก | จะเกิดอะไรขึ้นเมื่อคิดว่า เบนจามิน แฟรงคลิน โมสาร์ท วิลเลียม เชกสเปียร์ และบุคคลสำคัญของโลกอีกมากมาย เป็นคนในตระกูลเดียวกัน แถมยัง<br>ทั้งปริศนาที่อาจสั่นคลอนโลกทั้งโลกได้เอาไว้ให้คนรุ่นหลัง ผจญภัยไปกับแดนและเอมี คาฮิลล์ ในเล่มแรกของวรรณกรรมปริศนาสุดแฟนตาซีที่ต้อง<br>เตือนว่า อ่านแล้วจะต้องไปหาอีกเก้าเล่มมาอ่านให้ครบ !!!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. คณิตป่วน                                                          | ใช้คณิตศาสตร์ช่วยค้นหาความรักได้นั้นรึ??? เมื่อกระดานหมากรุกไม่ได้มีเพียงแค่ 3 มิติอีกต่อไป??? ปัญหาตรรกะที่ว่ากันว่ายากที่สุดในโลกเป็น<br>อย่างไรงั้น อ่านเล่มนี้ให้จบแล้วไม่ว่า อาจเป็นแรงบันดาลใจให้คุณนึกสนุก คิดโจทย์ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. The Big Question : 20<br>คำถามสำคัญของคณิตศาสตร์                  | พบกับ 20 คำถามที่แผ่ความยิ่งใหญ่และความอุตสาหกรรมที่นักคณิตศาสตร์แต่ละยุคสมัยได้พยายามตอบคำถามเหล่านั้น อ่านแล้วรับรองว่าจะได้<br>แรงบันดาลใจและได้รู้เรื่องราวเกี่ยวกับคณิตศาสตร์มากขึ้นแน่นอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. ปริศนาค่ายคณิตพิศวง                                               | กลับมาพร้อมเอาชีวิตรอดในค่ายคณิตศาสตร์สุดลึกลับ การเข้าค่ายครั้งนี้ไม่ใช่ง่ายอย่างที่คิด เพราะทีมที่ผ่านเข้ารอบล้วนเป็นหัวกะทิด้านคณิตศาสตร์<br>โจ จอห์น และเมย์ ต้องช่วยกันแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์สุดหินและเผชิญเงื่อนงำความเป็นความตายที่ซ่อนเร้น มาร่วมลุ้นระทึกพร้อมลับคมความรู้<br>คณิตศาสตร์รับรองว่าจะสนุกจนวางไม่ลง<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกเปิด-ปิดประตู 200 บานให้ถูกต้องด้วยพหุคูณของตัวเลข</li> <li>- ใช้ความรู้ด้านการบวกหาเส้นทางที่สั้นที่สุดของรูปสี่เหลี่ยมหลายช่อง</li> <li>- ต่อหลอดดูด 9 หลอดที่ยาวไม่เท่ากันให้เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า</li> <li>- เข้าใจความสัมพันธ์ของสูตรหาพื้นที่ ของรูปสามเหลี่ยมและรูปสี่เหลี่ยม</li> <li>- ไขปริศนาไม้ขีดไปกับประโยคสัญลักษณ์การบวกและการลบ</li> <li>- การหาจุดศูนย์ถ่วงของสามเหลี่ยมด้วยวงเวียนไม้บรรทัดและลูกแก้ว</li> </ul> |

| รายชื่อหนังสือ      | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. คณิตมหัศจรรย์    | เสนอการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อธิบายหรือคาดการณ์ปรากฏการณ์ต่างๆ ซึ่งบางเรื่องอาจใกล้เคียงตัวแต่รู้ไว้ก็สนุกดี เช่น ถ้าให้สิ่งพิมพ์ตีพิมพ์ๆ จะเขียนออกมาเป็นหนังสือเสร็จเมื่อไหร่ เราหายใจเอาลมหายใจเอือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปก็โมเลกุล รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลกเคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน                                                                                                                                                                       |
| 6. คณิตซูเปอร์โมเดล | หนังสือเล่มนี้ได้นำเสนอการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์อธิบายหรือคาดการณ์ปรากฏการณ์ต่าง ๆ ซึ่งบางเรื่องอาจใกล้เคียงตัวแต่รู้ไว้ก็สนุกดี เช่น ถ้าให้สิ่งพิมพ์ตีพิมพ์ๆ จะเขียนออกมาเป็นหนังสือเสร็จเมื่อไหร่ ? เราหายใจเอาลมหายใจเอือกสุดท้ายของคนดังในอดีตไปก็โมเลกุล รู้ได้อย่างไรว่าไดโนเสาร์วิ่งเร็วแค่ไหน โลกเคยมีคนเกิดมาแล้วกี่คน ไม่น่าว่าหลังจากเห็นตัวอย่างในคณิตซูเปอร์โมเดลเล่มนี้แล้ว คุณอาจลองคิดแบบจำลองมาอธิบายปรากฏการณ์รอบตัวและค้นพบอะไรสนุก ๆ ขึ้นมาเองบ้างก็เป็นได้ |

## วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ                                              | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                   | อธิบายเหตุการณ์เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันด้วยหลักการทางฟิสิกส์ เช่น การยกของขึ้นบันได ต้องทำอะไร หรือทำไมเวลาดำน้ำต้องสวมแว่น นำเสนอด้วยรูปแบบของการถาม-ตอบและมีคำอธิบายศัพท์ทางฟิสิกส์ประกอบทุกเรื่อง มีทั้งหมด 4 หัวเรื่องได้แก่ แรง, ความร้อน, แสงและเสียง, ไฟฟ้าและแม่เหล็ก                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. แจ็ค ฌ ขอบฟ้า                                            | แจ๊คยืนมือออกไปยังเว้าอากาศดำมืดข้างหน้าทันใดนั้นเขารู้สึกว่ามีสัมผัสกับบางสิ่งบางอย่างที่มองไม่เห็นรู้แต่ว่ามันมีบางอย่างขวางกั้น 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 |

| รายชื่อหนังสือ       | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. เคมีรักระหว่างเรา | <p>ผู้ชายเป็นสิ่งมีชีวิตที่ผู้หญิงไม่เข้าใจ เช่นเดียวกับผู้หญิงเป็นสิ่งมีชีวิตที่ผู้ชายไม่เข้าใจเหมือนกัน ผู้ชายมาจากดาวอังคารและผู้หญิงมาจากดาวศุกร์ จึงเป็นคำเปรียบเปรยที่จริงเสียยิ่งกว่าจริง เมื่อทั้งสองมารักกันบนโลกจึงเกิดความวุ่นวายขึ้น ว่าทำไมไม่เข้าใจกัน ทำไมพูดไม่รู้เรื่อง ทำไมต้องมีก๊ก และไม่รักกันเท่าเดิม ฯลฯ ซึ่งเป็นข้อสงสัยที่หลายคนอยากให้มีคนมาเฉลย</p> <p>ปัญหาเกี่ยวกับความรักถูกถามกันมาตั้งแต่ 2500 ปีที่แล้ว ทว่ายังคงไม่มีคำตอบที่ดีพอจะบรรทัดฐานให้คนรุ่นใหม่ได้ แม้มนุษย์จะสามารถออกไปนอกโลกและเข้าใจระบบสุริยจักรวาลที่ยิ่งใหญ่ได้เกือบหมดแล้ว ทว่าเรื่องของหัวใจที่อยู่ใกล้ตัวนั้นยังคงเป็นเรื่องยากที่จะเข้าใจ ยิ่งมนุษย์ยุคใหม่ที่เทคโนโลยีก้าวไกล มีแต่จะเกิดปัญหาวุ่นวายมากขึ้น วัฒนธรรม “คลิก” เปลี่ยนมาเป็นวัฒนธรรม “ก๊ิก” ซึ่งทำให้คนรุ่นใหม่ปวดหัวจนไม่รู้จะทำยังไง เช่นเดียวกับคำถามที่ว่า ทั้งๆ ที่รักกันมานานกว่า 7 ปี ทำไมหลายคู่ถึงเลิกรากันล่ะ</p> <p>พญ.ธิดากานต์ รุจิพัฒนกุล หรือหมอผิงนักเขียนรุ่นใหม่ เธอเป็นหญิงสาวรุ่นใหม่ที่น่าสนใจทั้งวิทยาศาสตร์ จิตวิทยา ศิลปะ และสังคม จึงดำเนินการหาคำตอบที่ผ่านผลงานวิจัยทางสมอง ที่นักวิทยาศาสตร์เริ่มค้นพบแล้วว่า ฮอร์โมนที่ต่างกันของทั้งเพศชายและหญิงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ทั้งสองเพศมองความรักคนละมุม</p> <p>หนังสือเล่มนี้จึงมีมิติใหม่ของความรักที่เราไม่เคยมองเห็นมาก่อน เป็นความเรียงร่วมสมัยแฝงกลิ่นอายวิทยาศาสตร์อ่านสนุก แฝมอัดแน่นด้วยข้อมูลน่ารู้จากการทดลองของนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งเราจะได้รู้กันเสียทีว่า ทำไม “ความรักไม่ใช่แค่เรื่องใจ แต่อธิบายได้ด้วยวิทยาศาสตร์”</p> |

## สุขศึกษาและพลศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ                       | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Why? อาหารและโภชนาการ             | “การฝึกคำถามว่า ‘ทำไม’ และเรียนรู้แบบอย่างของความสำเร็จในการค้นหาคำตอบ” ไปกับความรู้ด้านอาหารและโภชนาการ สารานุกรมความรู้วิทยาศาสตร์ฉบับการ์ตูน โดยมีความรู้ที่น่าสนใจ ได้แก่ สารอาหาร ๕ หมู่ และพีระมิดอาหาร การเลือกซื้ออาหารอย่างถูกวิธี อาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ และโรคจากการกินอาหาร                                                              |
| 2. Why? วิทยาศาสตร์การกีฬา           | “การฝึกคำถามว่า ‘ทำไม’ และเรียนรู้แบบอย่างของความสำเร็จในการค้นหาคำตอบ” ไปกับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา สารานุกรมความรู้วิทยาศาสตร์ฉบับการ์ตูน โดยมีความรู้ที่น่าสนใจ ได้แก่ การออกกำลังกายอย่างไรจึงเหมาะสม ทำไมเราจึงรู้สึกเมื่อยล้าหลังออกกำลังกาย รู้จักกีฬาประเภทต่างๆ และเล่นกีฬาอย่างไรให้ปลอดภัย                                               |
| 3. คู่มือ 7 อุปนิสัย ให้อยู่เป็นเลิศ | คู่มือเพื่อวัยรุ่นโดยเฉพาะ เสมือนเข็มทิศชีวิตวัยรุ่น ออกแบบมาให้เป็นบันทึกส่วนตัว ด้วยกิจกรรมสนุกๆ แบบสอบถามเพียบที่ชักชวนให้สำรวจจุดแข็ง จุดอ่อนของตน...จนพบตัวเอง (สักที) โดย ฌอน โควีย์ ซึ่งอธิบาย ๗ อุปนิสัยอย่างชัดเจน เข้าใจง่าย ทำท่ายให้กล้าเปลี่ยนอุปนิสัยแย่ๆ และกล้านำไปใช้ในชีวิตประจำวัน (อย่ากังวลไป มันไม่เครียดเหมือนเรียนหนังสือหรอก!!!) |

| รายชื่อหนังสือ | คำนิยาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ผักใบ       | การขาดวิตามิน เกลือแร่ อย่างใดอย่างหนึ่ง จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของร่างกาย ลดประสิทธิภาพการทำงานของอวัยวะต่างๆ เกิดโรคร้ายไข้เจ็บได้ง่าย การกินวิตามิน เกลือแร่ครบถ้วนจะช่วยให้ร่างกายแข็งแรง ผิวพรรณงดงาม แววดตาเป็นประกายแจ่มใส ในผักใบมีวิตามิน เกลือแร่ อยู่หลากหลายหาง่ายและราคาถูก ผักใบจึงเป็นอาหารที่เราควรกินกันเป็นประจำ สมุดภาพและข้อมูลเสริมการเรียนรู้การเล่นนี้ได้บรรจุภาพและข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับผักใบ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์แก่เด็กและผู้สนใจทุกท่าน |

## ศิลปะ มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ                                         | คำนิยาม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เพลงนก                                              | เป็นเรื่องราวที่เริ่มต้นขึ้นเมื่อหญิงสาวคนหนึ่งโดนรถชนจนเสียชีวิต ทั้งเด็กน้อยวัยสองขวบไว้ริมถนน ป้าขาวจึงเลี้ยงเด็กคนนั้นไว้ ตั้งชื่อให้ว่า ป้อง โดยหลังจากที่ป้าขาวเสียชีวิต เด็กชายคนนั้นก็ถูกรอครัวหนึ่งรับไปเลี้ยง และจำวัย 2-3 ปีก่อนหน้านั้นไม่ได้เลย จึงต้องการสืบหาเรื่องราวของตัวเอง เพราะตลอด 20 ปีที่ผ่านมาแม้จะได้รับความรักจากพ่อและพี่สาวอย่างเต็มที่ แต่เขารู้สึกโดดเดี่ยวและอ้างว้างอยู่ในใจ เหมือนขาดอะไรไปสักอย่าง ที่เขาเองก็ตอบไม่ได้ เรื่องราวของเด็กชายผู้ตามหาอดีต จากความทรงจำของเสียงเปียโน การคลี่คลายของความลับในอดีตที่น่าลึกลับ มาลุ้นกันต่อกับหนังสือเพลงนกเล่มนี้ |
| 2. เสียงเพรียกแห่งดวงดาว                               | เป็นเรื่องราวของ โนโบรุ และมิคาโกะ ทั้งสองนั้นต่างเป็นเพื่อนนักเรียนที่สนิทและรู้ใจกัน แต่อยู่ในฤดูร้อนของชีวิตนักเรียนมัธยมต้น มิคาโกะ ได้ถูกเรียกให้เป็นโอเปอเรเตอร์ของหุ่นยนต์อเนกประสงค์เทอร์เซอร์ และต้องเดินทางไปสู่อวกาศอันห่างไกล สิ่งเดียวที่ยังเชื่อมโยงทั้งสองเอาไว้คือ ข้อความที่ส่งผ่านโทรศัพท์มือถือของพวกเขา โดยมีระยะทางและกาลเวลาเป็นบททดสอบความรู้สึกในใจ                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. ดีไซน์...เปลี่ยนโลก                                 | “Sustainable Design ดีไซน์...เปลี่ยนโลก” ความคิดสร้างสรรค์และการออกแบบที่ดีมีส่วนช่วยดูแลโลกใบนี้ได้ตั้งแต่ต้นทาง และยักรวมถึงสองมือเล็กๆ 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 ซึ่งเป็นที่คุ้นหูคุ้นตาของพุทธศาสนิกชนเป็นอย่างดี เช่น โบสถ์ วิหาร เจดีย์ หอไตร ศาลาราย กุฏิ หอระฆัง ศาลาการเปรียญ เมรุ ฯลฯ หนังสือเล่มนี้จะอธิบายถึงที่มา ความหมายและศิลปกรรมของพุทธสถาปัตยกรรมทั้งหมดเหล่านี้ไว้อย่างละเอียดครบครัน ตั้งแต่สถาปัตยกรรมโบราณจนพัฒนาสู่สมัยใหม่ ทุกแบบ                                                  |

| รายชื่อหนังสือ                               | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | ทุกชนิด ทุกประเภท พร้อมนำเสนอด้วยภาพถ่าย แผ่นผัง ลายเส้น ภาพวาดประกอบ และสรุข้อธิบาย ประกอบจำนวนมาก ทำให้เข้าใจสถาปัตยกรรมภายในวัดทั้งหมดได้โดยง่าย และเห็นภาพรวมได้อย่างชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. จากจิ้งจกหน้า...ถึงโขน ละครไทย            | ในสมัยก่อน จิ้งจก เคยนำคณะจิ้งที่เดินทางมาจากประเทศจีนอันดับต้นตำรับ มาเปิดการแสดงขึ้น ซึ่งเป็นเกร็ดประวัติศาสตร์อันสำคัญยิ่ง จึงได้นำมารวมไว้ในเล่มเดียวกันกับการละครของไทยยุคก่อนแล้วใช้ชื่อว่า “จากจิ้งจกหน้า...ถึงโขน ละครไทย” เป็นการรวบรวมเอาการละครเล่นต่าง ๆ ของไทยมาพร้อมกับที่ไปที่มาของ “ละครนอก- ละครใน” ซึ่งบางครั้งอาจยังไม่ทราบว่ามันต่างกันอย่างไร ก็อ่านได้ในเล่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. I am Malala                               | มาลาลา ยูซัฟไซ คือเด็กหญิงชาวปากีสถาน ที่ถูกตาลีบันยิงศีรษะเพียงเพราะเธออยากไปโรงเรียน สำหรับเธอแล้ว สิ่งที่จะเปลี่ยนแปลงโลก และปลดแอกผู้คนจากกรงขังทางความคิดคือการศึกษาศึกษา ซึ่งทำได้โดย “เด็กหนึ่งคน ครูหนึ่งคน หนังสือหนึ่งเล่ม และปากกาหนึ่งด้าม” ซึ่งหนังสือเล่มนี้เป็นผลพวงของความเชื่อของเธอที่ว่า ปากกาสามารถสู้กับปลายกระบองปืนได้ เธอเขียนเรื่องราวของเธอ และอธิบายความไม่เท่าเทียมของมนุษย์ในปากีสถานให้ผู้คนได้รับรู้ ความตระหนักรู้จากผู้คนทั่วโลกนี้เอง ที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดความพยายามที่จะช่วยเหลือ และยกระดับในสังคมปากีสถานถึงแม้เรื่องราวใน I am Malala จะเกิดขึ้นในปากีสถาน ซึ่งอาจจะดูไกลตัว แต่ประเด็นความคิดในหนังสือเล่มนี้ ไม่ใช่เรื่องไกลตัวเลย |
| 7. แอดเวนเจอร์ ออฟ เมอฤดูฉบับ PARIS SYNDROME | เมื่อนักท่องเที่ยวจอมนอยด์เดินทางไปเยือนเมืองหลวงของแดนน้ำหอม ที่ไม่เพียงขึ้นชื่อลือชาในความโรแมนติกยามค่ำ สถาปัตยกรรมตระการตาเพียบพร้อมด้วยพิพิธภัณฑ แต่ยังมีรวมถึงความไม่เป็นมิตร บ้านเมืองคลั่งกลั่นแกล้งและโจรลี้ภัยกระเป๋ แล้วเขาจะหาความสุขหรืออยู่ไหม โดยเฉพาะเมื่อเขาต้องเผชิญกับทัวร์กลุ่มใหญ่ในพระราชวังแวร์ซายส์ การตามหาสถานที่ถ่ายทำภาพยนตร์โรแมนติกอย่าง Before Sunset และการพยายามถ่ายรูปกับหอไอเฟล                                                                                                                                                                                                                                                           |

## การงานอาชีพและเทคโนโลยี มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ                          | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มหัทศรรักษ์แห่งรัก 2 = Love Analysis | หนังสือที่ท่าน ว.วชิรเมธี เขียนขึ้น เพื่อให้ผู้อ่านมีความเข้าใจใน “คุณค่าแห่งรัก” ในหลายมิติ ผู้อ่านสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการมีชีวิตอยู่อย่างเข้าใจใน “ความรัก” และพร้อมที่จะให้ความรักอย่างถูกต้อง มีคุณค่าแก่ผู้คนรอบข้างได้                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. ไม่สนว่าเก่งมาจากไหน                 | "ไม่สนว่าเก่งมาจากไหน" คือหนังสือที่ตกผลึกมาจากการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน ของ "ทิม พิธา" โดยได้บอกเล่าเรื่องราวซึ่งบ่มเพาะให้เขาเป็น คนรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพผ่านหนังสือ เล่มนี้ ทั้งเรื่องการเรียนที่ฮาร์วาร์ดกับบุคคลสำคัญระดับโลก การเดินทางท่องเที่ยวในประเทศต่างๆ การสร้างแบรนด์ของโลกยุคนี้ ตลอดจนวิเคราะห์เศรษฐกิจโลกยุคใหม่ที่รัฐบาลไทยต้องเตรียมรับมือ                                                                                                |
| 3. เมฆเหิน น้ำไหล                       | พระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเรื่อง “เมฆเหินน้ำไหล” เป็นวรรณกรรมจินตนิมิต ที่สะท้อนภาพความเปลี่ยนแปลงของสังคมจีนปัจจุบัน ที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการพัฒนาประเทศตามนโยบายสี่ทันทสมัย ที่เริ่มขึ้นในปี 2521 และดำเนินต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน... ชื่อเรื่อง เมฆเหินน้ำไหล ช่วยแสดงให้เห็นสัจธรรมของชีวิตว่า ความเปลี่ยนแปลงเป็นธรรมดาของชีวิต เหมือนเมฆที่ลอยเหิน และน้ำที่ไหลริน ไม่มีสิ่งใดบังคับควบคุมได้ ชีวิตย่อมเปลี่ยนแปลงไปเป็นนิจ |

| รายชื่อหนังสือ                                                          | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. พ่อไม่รวยก็รวยได้ = The 21 Success Secrets of Self-Made Millionaires | เคล็ดลับ 21 ข้อที่จะพลิกชีวิตคนธรรมดา (บ้านไม่รวย) ให้เป็นมหาเศรษฐีด้วยสมองและสองมือของเราเองใหม่ๆ ทุกวัน คนที่เริ่มต้นจากศูนย์ก้าวขึ้นมาเป็นมหาเศรษฐีอย่างรวดเร็วได้อย่างไร? มีทริคลับที่จะทำได้แบบคนเหล่านั้นบ้างไหม? นั่นเป็นคำถามที่วนเวียนอยู่ในหัวของ ไบรอัน เทรซี่ เขาจึงออกสัมภาษณ์มหาเศรษฐีที่สร้างฐานะขึ้นมาด้วยตัวเองนับร้อยๆ คนรวมทั้งอ่านหนังสือและบทความเกี่ยวกับความสำเร็จจำนวนนับไม่ถ้วนจนค้นพบว่ากุญแจความสำเร็จของพวกเขาเหล่านั้นสรุปเป็นหลักการง่ายๆ ได้ 21 ข้อ ซึ่งเขาได้นำมารวบรวมเอาไว้ทั้งหมดแล้วในหนังสือเล่มนี้ |
| 5. เปลี่ยนวิธีทำงานแค่ 1% คุณก็แซงหน้าคน 99 % ได้แล้ว                   | หนังสือเล่มนี้รวบรวมเคล็ดลับที่ง่ายจนคนมองข้ามไว้มากถึง 85 ข้อ ด้วยความง่ายแบบสุดๆ คุณจึงไม่ต้องการทักษะ ไม่จำเป็นต้องฝึกฝน แค่อ่านและลองนำไปใช้ในวันนี้ แล้วเตรียมแซงคนอื่นๆ อีก 99% ในวันพรุ่งนี้ได้เลย!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. เปิดร้านออนไลน์ให้รวยด้วยเว็บ & โซเชียล                              | เรียนรู้ทุกองศาเกี่ยวกับธุรกิจค้าขายออนไลน์ที่ทำให้คุณรวยได้จริง ทั้งเปิดร้านค้าบนเว็บไซต์ หรือจะขายแบบซิลล์ๆ บนโซเชียลเน็ตเวิร์กครอบคลุม ละเอียดทุกขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นถึงขั้นมือโปร ตอบโจทย์ทุกข้อสงสัย สู่เส้นทางรวยออนไลน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7. ไม่ยากถ้าอยากมีความคิดสร้างสรรค์                                     | เปิดมุมมองใหม่ๆ เพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการจะทำได้ยังไงดี เมื่อเบสต์ เจ้าของรางวัลความคิดสร้างสรรค์ปีที่แล้วพลาดรางวัลประจำปีนี้ และคนที่ควารางวัลนี้ไปคือ เจมส์ ชายหนุ่มจอมยียวน งานนี้เบสต์จึงต้องตามติดเจมส์ เพื่อสืบให้ได้ว่า เพราะเหตุใดเขาจึงได้รางวัลประจำปีนี้ อะไรคือแหล่งที่มาของความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ                                                                                                                                                                                                |
| 8. 100 สุดยอดสิ่งประดิษฐ์ จากความคิดง่าย ๆ                              | เคยสงสัยไหมว่า สิ่งของรอบตัวเราก่อตัวขึ้นมาจากไหน? ใครเป็นผู้ประดิษฐ์คิดค้น? และพวกเขาสามารถทำสิ่งที่มีประโยชน์มากมายเหล่านี้ได้อย่างไร? ร่วมค้นหาคำตอบที่มาของ 100 สุดยอดสิ่งประดิษฐ์ ไม่ว่าจะเป็น จรวด หุ่นยนต์ ตี๊กสูง โทรศัพท์ ตลอดจนถึงเตเตอร์ แวนกันแดด บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป และไอศกรีมได้ในหนังสือเล่มนี้ พร้อมทั้งพบกับกระบวนการคิด และลักษณะนิสัยของเหล่านักประดิษฐ์ ที่ทำให้เกิดสุดยอดสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งจะจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ของใครหลายคนได้เป็นอย่างดี                                                                   |
| 9. ชาตินี้คงไปไม่ถึงไหน ถ้าทำอะไรแค่พอผ่าน                              | คนส่วนใหญ่อยากประสบความสำเร็จทั้งเรื่องการเรียนรู้ การทำงาน หรือแม้แต่ความรัก แต่จะมีสักกี่คนที่เริ่มลงมือทำสิ่งนั้นให้กลายเป็นจริง “ถ้าอยากก้าวหน้าอย่าทำแค่พอผ่าน จงทำสิ่งนั้นให้ดีที่สุด”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. The Secret                                                          | “ความลับที่ยิ่งใหญ่อยู่ในมือคุณแล้ว” ความลับนี้ถูกส่งผ่านสืบทอดมาเป็นเวลาช้านาน เป็นที่ปรารถนาอย่างมาก เป็นความลับที่ถูกปิดซ่อนเร้น ตกหล่นสูญหาย เป็นที่ถกเถียงขงชิงและซื้อขายด้วยเงินก้อนใหญ่ ความลับซึ่งมีอายุเก่าแก่หลายศตวรรษนี้รู้กันเฉพาะในหมู่บุคคลที่โดดเด่นที่สุดในประวัติศาสตร์เพียงบางราย ดังเช่น เพลโต, กาลิเลโอ, เบโธเฟน, เอ็ดิสัน, คาร์เนกี, ไอน์สไตน์ กับบรรดานักประดิษฐ์ นักเทววิทยา นักวิทยาศาสตร์ และนักคิดผู้ยิ่งใหญ่ท่านอื่น ๆ บัดนี้ ได้เวลาแล้วที่ความลับนี้จะถูกเปิดเผยต่อชาวโลกทั้งมวล                           |
| 11. 99 ผลงานจาก 99 สมองของนักวิทยาศาสตร์โลก                             | รวบรวมประวัติชีวิตและผลงานของนักวิทยาศาสตร์ทั่วทุกมุมของโลกจำนวน 99 ท่าน โดยแต่ละท่านล้วนแล้วแต่ประสบความสำเร็จ และสร้างคุณูปการแก่มวลมนุษยชาติจวบจนปัจจุบัน เสมือนเป็นคู่มือการเรียนรู้หลักการทำงาน การมีความวิริยะอุตสาหะ มีจิตใจที่มุ่งมั่น ไม่ท้อแท้ถดถอยจากอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้จะเป็นแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตของคุณได้เป็นอย่างดี                                                                                                                                                                                      |

## กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย

| รายชื่อหนังสือ            | คำนิยม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เดอะ ท็อป ซีเคร็ต      | หนังสือที่อธิบายว่ายังมี... "ความลับสุดยอด" ซึ่งตะวันตกยังไม่ล่วงรู้ทั้งที่สิ่งเหล่านี้ อัจฉริยะบุคคลผู้ยิ่งใหญ่ของโลกต่างก็นำมาใช้จนประสบความสำเร็จและมีอยู่แล้วในศาสตร์ของชาวตะวันออกใกล้ตัวเราเอง ความลับสุดยอดนี้ ผู้นำ ศิลปิน นักพูด นักประพันธ์ นักแต่งเพลง ดารา นักร้อง อัจฉริยะบุคคล ทุกสาขาอาชีพ ได้ค้นพบโดยบังเอิญ นำแปลกที่พวกเขาไม่สามารถอธิบายให้คนอื่น ๆ รับรู้และได้สูญหายไปพร้อมกับการเสียชีวิตของพวกเขา อย่างน่าเสียดาย นักศึกษาแพทย์ นักศึกษาวิศวกรรม นักเรียนที่เก่งก็เพราะนำความลับสุดยอดนี้มาใช้ อาจจะโดยรู้ตัวหรือไม่ก็ตาม และต่างก็เรียกว่า... "พรสวรรค์" ...นี่คือหนังสือที่จะเปิดเผยความลับสุดยอด...อย่างละเอียด สามารถนำมาใช้ได้ทุกระดับ ทั้งการปกครอง การบริหารธุรกิจ การเรียน การงาน การเงิน ความรัก ความสัมพันธ์ การเลือกคู่ครอง การเลี้ยงดูบุตร และจนกระทั่ง...ที่สุดแห่งความสุข...คือการพ้นทุกข์โดยสิ้นเชิงนั่นเอง |
| 2. ความสุขผลิบานในทุกเช้า | ความสุขผลิบานในทุกเช้า...ความเรียงคัดสรรจากคอลัมน์ "ล้อมโลกด้วยรัก" ในนิตยสารขวัญเรือน จำนวน 21 เรื่อง ภายใต้อิมเรื่อง "ความรัก" และ "ความหวัง" เป็นงานเขียนที่ทำให้กำลังใจ เป็นเรื่องของคนและธรรมชาติ ผู้เขียนมองโลกในแง่บวกที่ดีและสวย ภาษาเขียนเป็นภาษาของกวี ดังตัวอย่างชื่อเรื่องแต่ละตอน เช่น อยู่เพื่อคนอื่น นางฟ้า สายลมแห่งขุนเขา เธอเคยเห็นสายรุ้งบ้างไหม ฤดูผีเสื้อบิน ให้ทุกนาที่มีรัก...มีเรา ให้ทั้งความเพลิดเพลินและสาระความรู้ ขวนติดตาม ตลอดเล่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |