รายชื่อ**หัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 1 | สาเหตุของการฆ่าตัวตาย | 4/1 | ครูจารุวรรณ กลั่นกำเนิด |
| 2 | ปัญหาการจราจรติดขัด | 4/3 | ครูจารุวรรณ กลั่นกำเนิด |
| 3 | สาเหตุการท้องก่อนวัยอันควร | 4/3 | ครูจารุวรรณ กลั่นกำเนิด |
| 4 | วัยรุ่นทะเลาะกัน | 4/8 | ครูจารุวรรณ กลั่นกำเนิด |
| 5 | Depression is not just a windblow (โรคซึมเศร้า) | 4/1 | ครูอวิกา ลิ้มพานิชภักดี |
| 6 | จะเกณฑ์ทหารทำไม? ในเมื่อไม่ได้ทำสงคราม | 4/3 | ครูอวิกา ลิ้มพานิชภักดี |
| 7 | ประโยชน์และโทษของกัญชา | 4/11 | ครูอวิกา ลิ้มพานิชภักดี |
| 8 | สหรัฐอเมริกา VS เกาหลีเหนือ | 4/11 | ครูอวิกา ลิ้มพานิชภักดี |
| 9 | It’s not just a game (E-Sport) | 4/1 | ครูจตุพร จารุเกศนันท์ |
| 10 | เล่น Youtubeเพลิน ๆ ได้เงินจากไหน | 4/2 | ครูจตุพร จารุเกศนันท์ |
| 11 | อาชีพสุดฮอต | 4/4 | ครูจตุพร จารุเกศนันท์ |
| 12 | ความจริงของโรคหลายบุคลิก | 4/8 | ครูจตุพร จารุเกศนันท์ |
| 13 | ทำไมเด็กไทยถึงติดยาเสพติด | 4/2 | ครูลักษณา ลีละขจรเกียรติ |
| 14 | มุมมองของวัยรุ่นที่มีต่อเกมออนไลน์ | 4/6 | ครูลักษณา ลีละขจรเกียรติ |
| 15 | การสร้างโมเดลหอเอน | 4/8 | ครูลักษณา ลีละขจรเกียรติ |
| 16 | การใช้โซเชียลของวัยรุ่น | 4/8 | ครูลักษณา ลีละขจรเกียรติ |
| 17 | การศึกษาพฤติกรรมการนอนหลับไม่เพียงพอของวัยรุ่นไทย | 4/2 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 18 | การศึกษาปัจจัยที่ส่งเสริมให้คนไทยทำศัลยกรรม | 4/5 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 19 | การศึกษาปัญหาและผลกระทบของการไม่ได้รับความยุติธรรมในสังคมไทย | 4/9 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 20 | การศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของฟุตบอลไทย ทำไมไม่ได้ไปบอลโลก | 4/10 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 21 | ศึกษาความแตกต่างของอาหารแปรรูปและอาหารสด | 4/5 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 22 | ศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุของความขัดแย้งระหว่างอเมริกากับเกาหลีเหนือ | 4/5 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 23 | ศึกษาค้นคว้ากีฬา E-Sport | 4/6 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 24 | ศึกษาความรู้สึกที่มีต่อฟ้าแลบ-ฟ้าร้อง | 4/10 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 25 | ปัญหาภาษาอังกฤษกับเด็กไทย | 4/3 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 26 | การเกิดความรุนแรงในสังคมไทย | 4/5 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 27 | ดอกไม้ที่ใช้แทนกันในเทศกาลต่าง ๆ  | 4/9 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 28 | การช่มชืน ปัญหา และทางออก | 4/4 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 29 | ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรุนแรงและวิธีการแก้ปัญหาของสังคม | 4/5 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 30 | แนวโน้มของการเกิดเหตุการณ์ข่มขืนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันที่พบในสังคมไทย | 4/5 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 31 | อิทธิพลของอินเทอร์เน็ตที่มีผลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ | 4/9 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 32 | นมโคไทย | 4/1 | ครูสุนิต จันทร์คง |
| 33 | อาหารสมุนไพร | 4/9 | ครูสุนิต จันทร์คง |
| 34 | สายพันธุ์ของแมวในประเทศไทย | 4/10 | ครูสุนิต จันทร์คง |
| 35 | ศัลยกรรมความงามที่เกาหลี | 4/10 | ครูสุนิต จันทร์คง |
| 36 | ท้องก่อนวัยอันควร | 4/7 | ครูบุษยรา นิรันดรธรากุล |
| 37 | ทำไมการพัฒนาอุตสาหกรรมการบินมีผลต่อความขาดแคลนบุคลากร | 4/12 | ครูบุษยรา นิรันดรธรากุล |
| 38 | คนในสังคมปัจจุบันให้ความสำคัญกับ Social Network | 4/12 | ครูบุษยรา นิรันดรธรากุล |
| 39 | ปัญหาโรคซึมเศร้า | 4/12 | ครูบุษยรา นิรันดรธรากุล |
| 40 | ทำอย่างไรให้คนเลิกติดเกมส์ | 4/6 | ครูมนฤดี ฤกษ์พาดี |
| 41 | คอลลาเจนกับกลูต้าอะไรช่วยให้ขาวกว่ากัน | 4/7 | ครูมนฤดี ฤกษ์พาดี |
| 42 | ทำอย่างไรให้คนเลิกบุหรี่ | 4/7 | ครูมนฤดี ฤกษ์พาดี |
| 43 | มะขามเปียกกับขมิ้นสมุนไพรตัวไหนทำให้ขาวมากกว่ากัน | 4/11 | ครูมนฤดี ฤกษ์พาดี |
| 44 | ควบคุมอาหารหรือออกกำลังกายจะลดความอ้วนได้ดีกว่ากัน | 4/12 | ครูมนฤดี ฤกษ์พาดี |
| 45 | สาเหตุและวิธีการรับมือกับเหตุการณ์ฆาตกรรม | 4/1 | ครูสุภิญญา แซ่เซียว |
| 46 | มุมมองของคนต่างชาติในประเทศไทย | 4/2 | ครูสุภิญญา แซ่เซียว |
| 47 | เครื่องสำอางเกาหลีที่นิยมในไทย | 4/3 | ครูสุภิญญา แซ่เซียว |
| 48 | กินเจอย่างไรไม่ให้ขาดสารอาหาร | 4/4 | ครูสุภิญญา แซ่เซียว |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 49 | ทำไมท้องในวัยเรียน | 4/6 | ครูสุภิญญา แซ่เซียว |
| 50  | วิธีการแก้ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น | 4/2 | ครูอรพิชา อรุโณทัย |
| 51 | Blue Right Hazard | 4/2 | ครูอรพิชา อรุโณทัย |
| 52 | สมุนไพรรักษาหน้า | 4/3 | ครูอรพิชา อรุโณทัย |
| 53 | สาเหตุของหายในชั้นเรียนเกิดจากอะไร | 4/4 | ครูอรพิชา อรุโณทัย |
| 54 | ปัญหาในการเรียนของเด็กไทย | 4/4 | ครูอรพิชา อรุโณทัย |
| 55 | สังคมก้มหน้าและการติดโทรศัพท์ | 4/4 | ครูกัญญา พงศ์จันทรเสถียร |
| 56 | สมุนไพร | 4/4 | ครูกัญญา พงศ์จันทรเสถียร |
| 57 | สารเสพติด | 4/6 | ครูกัญญา พงศ์จันทรเสถียร |
| 58 | เด็กติดเกม | 4/8 | ครูกัญญา พงศ์จันทรเสถียร |
| 59 | เพราะเหตุใดขยะจึงเพิ่มมากขึ้น | 4/7 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 60 | เหตุใดคนไทยติดตามข่าวสารผ่านทางโซเชียลมากขึ้น | 4/7 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 61 | ทำไมเกมจึงถูกมองว่าไม่ดี | 4/9 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 62 | ทำไมทุกคนต้องเรียนหนักเพื่อคะแนนที่กินไม่ได้ | 4/12 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 63 | วิธีการป้องกันการเกิดอาชญากรรมตามแนวคิดของนักเรียนชั้นม.4 รร.ศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ | 4/1 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 64 | ศึกษาสาเหตุที่ประเทศในทั่วโลกจึงไม่ใช้นามสกุลเงินเดียวกัน | 4/7 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 65 | จะทำอย่างไรถ้าเยาวชนติดการพนันบอล | 4/11 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 66 | การศึกษาสาเหตุของการศึกษาไทยที่พัฒนาช้า | 4/12 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 67 | ปัญหารถติดในกรุงเทพมหานคร | 4/3 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 68 | ทำไมเลือกการทำแท้งเป็นทางออก | 4/5 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 69 | ค่านิยมในการบริโภคอาหารเสริม | 4/9 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 70 | การทำหนังต้องใช้อุปกรณ์อะไรบ้าง และมีขั้นตอนอย่างไร | 4/9 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 71 | ปัญหาการทะเลาะวิวาทของวัยรุ่น | 4/10 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 72 | ทำไมคนต่างจังหวัดถึงมากรุงเทพมหานคร | 4/5 | ครูจริยา กองคำ |
| 73 | ดนตรีไทยกับดนตรีสากลต่างกันอย่างไร | 4/7 | ครูจริยา กองคำ |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 74 | ปัญหารถติด | 4/8 | ครูจริยา กองคำ |
| 75 | การตั้งครรภ์ในวันเรียน | 4/10 | ครูจริยา กองคำ |
| 76 | กาแล็กซี่ทางช้างเผือกเกิดจากอะไร | 4/10 | ครูจริยา กองคำ |
| 77 | การเปรียบเทียบการปกครองของผู้นำเกาหลีเหนือกับอเมริกา | 4/2 | ครูสุปราณี ออกช่อ  |
| 78 | การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนโรงเรียนศรีอยุธยา ชั้นม. 4 ต่อสงครามนิวเคลียร์ของสหรัฐอเมริกาและเกาหลีเหนือ | 4/2 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 79 | การศึกษาการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีของคอมพิวเตอร์ในอนาคต | 4/3 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 80 | การศึกษาการพัฒนา E - Sport ในสังคมไทยให้เป็นที่รู้จัก | 4/6 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 81 | การศึกษาการออกกำลังกายให้สุขภาพดีและถูกต้อง | 4/7 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 82 | การเปรียบเทียบประโยชน์อาหารคลีนและอาหารฟาสฟู้ด | 4/3 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 83 | การศึกษาปัญหาระบบการศึกษาไทยที่มีคุณภาพต่ำ | 4/3 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 84 | ความสัมพันธ์ของบทหนังที่ดีกับผู้กำกับในปัจจุบัน | 4/8 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 85 | การพัฒนาให้เด็กเลิกติดเกมทำให้กลับมาสนใจเรียนมากขึ้น | 4/9 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 86 | การสำรวจพฤติกรรมวัยรุ่นไทยที่เสี่ยงต่อการติดยาเสพติด | 4/11 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 87 | ปัญหาของวัยรุ่นไทยในปัจจุบัน | 4/5 | ครูศรินทร์ยา แพรกทอง |
| 88 | พฤติกรรมการใช้อาหารเสริมของคนแต่ละวัย | 4/6 | ครูศรินทร์ยา แพรกทอง |
| 89 | วิธีการลดน้ำหนักของคนไทย โดยปราศจากการใช้อาหารเสริม | 4/6 | ครูศรินทร์ยา แพรกทอง |
| 90 | ผลกระทบของธุรกิจเบเกอรี่ทั่วโลก | 4/8 | ครูศรินทร์ยา แพรกทอง |
| 91 | หนอนนกกู้โลก | 4/1 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 92 | ข้อแตกต่างของโรงเรียนนานาชาติกับโรงเรียนทั่วไป | 4/2 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 93 | ข้อมูลจากหนังสือและอินเทอร์เน็ต | 4/2 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 94 | การรักษาความสมดุลทางทะเล | 4/5 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 95 | สมุนไพรที่นำมาทำครีมบำรุงผิว | 4/5 | ครูธนพร จรจรัญ |
|  |  |  |  |