|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| รายชื่อ**หัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2560** | | | |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 1 | ความเหมือนที่แตกต่างระหว่างฟุตบอลและฟุตซอล | 2/1 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 2 | เล่นกีฬาอย่างไรห่างไกลยาเสพติด | 2/4 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 3 | สมุนไพรว่านหางจระเข้ | 2/6 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 4 | โรคไข้เลือดออก ภัยร้ายทำลายชีวิต | 2/7 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 5 | สมุนไพรกำจัดมด | 2/10 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 6 | มหันตภัยแห่งสงคราม | 2/11 | ครูสุพรรณี วงค์สิงห์แก้ว |
| 7 | ต้นไม้ใหญ่ในรั้วเทาแดง | 2/2 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 8 | ปัจจัยที่ทำให้สุขภาพแข็งแรง | 2/3 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 9 | สิ่งประดิษฐ์จากขวดพลาสติก | 2/4 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 10 | วิธีการสืบพันธุ์ของปลากัด | 2/7 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 11 | แสงออโรร่า | 2/9 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 12 | วิธีการเลี้ยงกุ้งเครฟิช | 2/9 | ครูเยาวนาฎ แซ่เตียว |
| 13 | เทคนิคการถ่ายรูปให้สวยด้วยโทรศัพท์มือถือ | 2/3 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 14 | สมุนไพรไล่ยุง | 2/4 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 15 | การแปรรูปเมนูไข่และผลิตภัณฑ์จากเปลือกไข่ | 2/5 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 16 | แชมพูสมุนไพร | 2/11 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 17 | การสร้างรายได้ระหว่างเรียนสำหรับเด็กอายุ 13 – 14 ปี | 2/12 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 18 | การแปรรูปบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปในรูปแบบที่หลากหลาย | 2/12 | ครูอาทิติยา ไชยวาน |
| 19 | คนเกาหลีใช้คำพูดยาวกว่าภาษาไทย | 2/4 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 20 | จะมีคนมาเที่ยวเจเจกรีนเยอะขึ้น | 2/7 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 21 | ระยะในการฟังเพลงมีผลต่อหู | 2/8 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 22 | น้ำมะนาวทำให้ไม่แสบตาเวลาหั่นหัวหอม | 2/10 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 23 | โทรศัพท์เป็นอันตรายต่อสายตาในที่มืด | 2/11 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 24 | ความสนใจในการเลือกซื้อหน้าจอคอมพิวเตอร์ | 2/12 | ครูศุภชัย ศรีเจริญ |
| 25 | การศึกษาวิเคราะห์การเจริญเติบโตของยุคดึกดำบรรพ์และในยุคปัจจุบัน | 2/2 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 26 | การศึกษาองค์ประกอบที่สำคัญในการประดิษฐ์ของเก่าให้เป็นของใหม่ | 2/5 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 27 | การศึกษาผลกระทบที่เกิดจากภาวะโลกร้อนที่ส่งผลต่อชีวิตประจำวัน | 2/5 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 28 | การศึกษาวิธีตกแต่งเฟอร์นิเจอร์ภายในบ้านและแนะนำวิธีการตกแต่ง | 2/7 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 29 | การศึกษาความสัมพันธ์ของขนมไทยในอดีตและปัจจุบัน | 2/8 | ครูภูมิพันธ์ ศรีธงชัย |
| 30 | ศึกษาปัจจัยการปนเปื้อนและการทำอาหารอย่างถูกหลักอนามัย | 2/1 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 31 | ศึกษาปัจจัยของการวอร์มอัพและคูลดาวน์ที่มีต่อร่างกาย | 2/3 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 32 | การใช้งานของ Excel | 2/4 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 33 | ศึกษาการออกกำลังกายของผู้ป่วยโรคหัวใจ | 2/5 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 34 | ศึกษาสายพันธุ์ของสุนัขในแต่ละประเทศ | 2/6 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 35 | ศึกษาความแตกต่างทางสภาพภูมิอากาศของโลกและดาวพุธ และโลกมีโอกาสเป็นแบบดาวพุธหรือไม่ | 2/12 | ครูภาคภูมิ เพ็งสุวรรณ |
| 36 | การเรืองแสงของปากกาไฮไลท์ | 2/2 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 37 | การทดสอบสารเคมีในครีมกันแดด | 2/3 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 38 | การเจริญเติบโตของต้นข้าว | 2/7 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 39 | การเจริญเติบโตของต้นทานตะวัน | 2/8 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 40 | การติดเกมในวัยรุ่น | 2/8 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 41 | น้ำตาลชนิดต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่อโรคเบาหวาน | 2/9 | ครูขวัญหทัย อ้นฟัก |
| 42 | ผลการพัฒนาของเทคโนโลยีที่มีต่อมนุษย์ | 2/2 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 43 | อิทธิพลของการถ่ายภาพกับการดำเนินชีวิตประจำวัน | 2/3 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 44 | อิทธิพลของการ์ตูนที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของคนไทย | 2/4 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 45 | To be a plant | 2/4 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 46 | ดูแลตนเองให้ Strong อย่างมี Style | 2/6 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 47 | การดูแลสุนัขอย่างถูกวิธี | 2/6 | ครูดาราวรรณ ลิขิต |
| 48 | สายพันธุ์ของสุนัขและประวัติ | 2/2 | ครูอรดา หัวแหลม |
| 49 | จะเรียนให้เก่งต้องทำอย่างไร | 2/8 | ครูอรดา หัวแหลม |
| 50 | สามเหลี่ยมเบอร์มิวดาร์ | 2/9 | ครูอรดา หัวแหลม |
| 51 | การเล่นหุ้น | 2/10 | ครูอรดา หัวแหลม |
| 52 | แฟนคลับ | 2/12 | ครูอรดา หัวแหลม |
| 53 | จุดเริ่มต้นของมนุษย์คืออะไร | 2/2 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| 54 | โลกเกิดขึ้นได้อย่างไร | 2/2 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| 55 | สมุนไพรไทยทำไมต้องสกัด | 2/2 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 56 | พืชสมุนไพรมีประโยชน์อย่างไร | 2/3 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| 57 | ทำไมต้องมีฤดูกาล และสภาพแวดล้อม | 2/5 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| 58 | อยากสอบเข้ามหาวิทยาลัยในคณะที่ต้องการทำอย่างไร | 2/8 | ครูอาทิตยา วงษ์วรรณ |
| 59 | พฤติกรรมก้าวร้าวในวัยเรียน | 2/8 | ครูธเนศ สุทธิจุฑามณี |
| 60 | การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร | 2/9 | ครูธเนศ สุทธิจุฑามณี |
| 61 | การติดโทรศัพท์ | 2/12 | ครูธเนศ สุทธิจุฑามณี |
| 62 | คนขี้เกียจเป็นคนฉลาด | 2/12 | ครูธเนศ สุทธิจุฑามณี |
| 63 | การยอมรับเพศที่ 3 ของพ่อแม่ | 2/12 | ครูธเนศ สุทธิจุฑามณี |
| 64 | เจตคติของคนในโรงเรียนที่มีต่อต้มยำกุ้งของกลุ่ม | 2/1 | ครูธีระศักดิ์ หอมสมบัติ |
| 65 | ปัจจัยที่ทำให้วัยรุ่นสูบบุหรี่ | 2/5 | ครูธีระศักดิ์ หอมสมบัติ |
| 66 | การสร้างรายได้จากการปลูกผัก | 2/6 | ครูธีระศักดิ์ หอมสมบัติ |
| 67 | การแปรรูปสมุนไพร | 2/6 | ครูธีระศักดิ์ หอมสมบัติ |
| 68 | การแต่งการ์ตูน | 2/10 | ครูธีระศักดิ์ หอมสมบัติ |
| 69 | วิธีลดอุบัติเหตุบนท้องถนน | 2/2 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 70 | ทำอย่างไรให้มีชีวิตรอดในสงคราม | 2/5 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 71 | เพราะอะไรกิ้งก่าจึงเปลี่ยนสี | 2/6 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 72 | ไวรัสคอมพิวเตอร์ | 2/6 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 73 | เราสร้างโฮโลแกรมได้อย่างไร | 2/8 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 74 | น้ำตาลปี๊บกับน้ำตาลทรายอันไหนทำให้เกิดเบาหวานเร็วกว่า | 2/8 | ครูปริญญา บ่อจักพันธ์ |
| 75 | สวนผักกับสุขภาพคนไทย | 2/1 | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 76 | การสร้างภาพยนตร์สำหรับคนอยากเป็นผู้กำกับ | 2/1 | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 77 | การเล่นกีฬาฟุตซอลช่วยให้ห่างไกลยาเสพติด | 2/3 | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 78 | การอนุรักษ์สัตว์สงวนและการเพาะพันธุ์พืช | 2/4 | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 79 | การเต้น Cover เปลี่ยนการออกกำลังกายแบบเดิม ๆ มาสนุกด้วยการเต้น | 2/8 | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 80 | การปฐมพยาบาลขั้นต้นผู้ป่วยโรคหัวใจวายได้มีประสิทธิภาพ |  | ครูณียพรรณ กาญจนะ |
| 81 | ทำไมเด็กสมัยนี้จึงชอบเที่ยวกลางคืน | 2/3 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 82 | ทำไมต้องติดบุหรี่ | 2/4 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 83 | ทำไมอาหารแต่ละประเทศจึงต่างกัน | 2/8 | ครูจินตนา โฮชิน |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 84 | ทำไมวัยรุ่นจึงติดเพื่อน | 2/10 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 85 | จะสร้างเว็บไซต์ได้อย่างไร | 2/10 | ครูจินตนา โฮชิน |
| 86 | อิทธิพลของดาวหางที่มีผลต่อโลก | 2/1 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 87 | การศึกษาวิธีการทำให้ครอบครัวอยู่อย่างมีความสุข | 2/3 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 88 | เพลงไทยโบราณควรมีวิธีร้องและทำนองอย่างไรเพื่อดึงดูดคนในปัจจุบัน | 2/6 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 89 | อิทธิพลของของเล่นที่มีต่อชีวิตคนในแต่ละวัย | 2/11 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 90 | การศึกษาความสนใจในการเล่นกีฬาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา | 2/12 | ครูสุชาติ เขียวสอาด |
| 91 | เกมส่งผลอย่างไรในชีวิตประจำวัน | 2/7 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 92 | ตำแหน่งของผู้เล่นบาสเก็ตบอล มีความแตกต่างกันอย่างไร | 2/8 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 93 | ดนตรีส่งผลต่อพฤติกรรมของมนุษย์อย่างไร | 2/8 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 94 | การพัฒนาคอมพิวเตอร์ในอดีตและปัจจุบัน | 2/9 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 95 | ความแตกต่างระหว่างภาพยนตร์ไทยกับภาพยนตร์ต่างประเทศ | 2/9 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 96 | มะเร็งเกิดขึ้นได้อย่างไร | 2/12 | ครูวรรณพิมล บุนทยะพัธน์ |
| 97 | ถ้าในอวกาศมีอากาศจะเป็นอย่างไร | 2/1 | ครูจริยา กองคำ |
| 98 | ทำอย่างไรให้สอบผ่าน | 2/2 | ครูจริยา กองคำ |
| 99 | ทำไมกีฬาฟุตบอลถึงเป็นที่ชื่นชอบของผู้ชายหลาย ๆ คน | 2/2 | ครูจริยา กองคำ |
| 100 | ฟุตบอลมีประโยชน์อย่างไร | 2/3 | ครูจริยา กองคำ |
| 101 | ทะเลกับมหาสมุทรแตกต่างกันอย่างไร | 2/5 | ครูจริยา กองคำ |
| 102 | ทำไมค้างคาวจึงห้อยหัว | 2/7 | ครูจริยา กองคำ |
| 103 | การสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ ต่อประเภทของเพลง | 2/1 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 104 | การสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนในโรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ กับภาษาเกาหลี | 2/4 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 105 | การสำรวจความสนใจในการลดความอ้วนระหว่างผู้หญิงกับผู้ชายในโรงเรียนศรีอยุธยา ในพระอุปถัมภ์ฯ | 2/4 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 106 | การสำรวจโปรแกรมแอนตี้ไวรัสของคนในประเทศไทยที่ได้รับความนิยมมากที่สุด | 2/6 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 107 | การศึกษาสมรรถนะของรถบิ๊กไบค์แต่ละประเภท | 2/7 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| **กลุ่มที่** | **ชื่อหัวข้อการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ห้อง** | **ครูที่ปรึกษา** |
| 108 | การศึกษาราคาเกี่ยวกับการซื้ออุปกรณ์แต่งรถมอเตอร์ไซค์ | 2/11 | ครูสุปราณี ออกช่อ |
| 109 | สกุลของเงินแต่ละประเทศในทวีปเอเชีย | 2/1 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 110 | การประดิษฐ์สิ่งของเหลือใช้ | 2/7 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 111 | การตกแต่งรูปด้วยโปแกรม Photoshop | 2/7 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 112 | กฎหมายและสังคมมีผลต่อเพศทางเลือก | 2/9 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 113 | ทำไมต้องเรียนหนังสือ | 2/9 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 114 | การตั้งครรภ์ในวัยเรียน | 2/10 | ครูธิดารัตน์ ทิพอุตร |
| 115 | วิธีกำจัดหนู | 2/1 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 116 | การเข้าสังคม | 2/1 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 117 | ประโยชน์ของใบมะกรูด | 2/3 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 118 | วิธีกำจัดศัตรูพืช | 2/6 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 119 | วิธีการวาดรูป | 2/9 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 120 | วิธีป้องกันอันตรายจากพายุ | 2/11 | ครูกัญญาณัฐ เครือบุตร |
| 121 | ทำไมเราถึงติดเพลงมากกว่าการเรียน | 2/2 | ครูพรพรรณ พูลเขาล้าน |
| 122 | ศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของการติดเกม | 2/5 | ครูพรพรรณ พูลเขาล้าน |
| 123 | โทรศัพท์ส่งผลในวัยรุ่นไทย | 2/6 | ครูพรพรรณ พูลเขาล้าน |
| 124 | พฤติกรรมของแมวและการฝึก | 2/7 | ครูพรพรรณ พูลเขาล้าน |
| 125 | บุหรี่กับวัยรุ่นในสังคมไทย | 2/10 | ครูพรพรรณ พูลเขาล้าน |
| 126 | ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล | 2/5 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 127 | ออกกำลังกายจะมีผลดีและผลเสียอย่างไร | 2/5 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 128 | คุณภาพระหว่าง Nikon & Canon เป็นอย่างไร | 2/7 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 129 | มหัศจรรย์สัตว์ใต้น้ำ | 2/10 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 130 | แรงบันดาลใจที่นักเขียนนำมาแต่งมังงะ | 2/10 | ครูธนพร จรจรัญ |
| 131 | การถ่ายภาพอย่างไรให้ออกมาสวย | 2/10 | ครูธนพร จรจรัญ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |