



ประกาศศูนย์โรงเรียนโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 สอวน. วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนวิเชียรมาตุ  
เรื่อง รายละเอียดการเข้าค่ายฝึกอบรม โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ  
และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ศูนย์โรงเรียนโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 สอวน. วิชาคณิตศาสตร์  
ปีการศึกษา 2565 ระหว่างวันที่ 3 – 19 ตุลาคม 2565

ศูนย์โรงเรียนโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 สอวน. วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนวิเชียรมาตุ ขอแจ้งรายละเอียดการเข้าค่ายฝึกอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและ พัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2565 ระหว่างวันที่ 3 – 19 ตุลาคม 2565 ดังนี้

### 1. การรายงานตัว

ขอให้นักเรียนที่มีสิทธิ์การเข้าค่าย 1 ปีการศึกษา 2565 รายชื่อตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ระหว่างวันที่ 3 – 19 ตุลาคม 2565 มารายงานตัวเข้าที่พักในวันที่ 3 ตุลาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. – 17.00 น. โดยนักเรียนทุกคนจะต้องแสดงหลักฐานการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ซึ่งจะต้องมีผลตรวจไม่เกิน 72 ชั่วโมงก่อนรายงานตัว และเข้าร่วมปฐมนิเทศและพิธีเปิด เวลา 17.00 น. ณ โรงแรมธัญพรโฮสเทล และในวันที่ 4 – 18 ตุลาคม 2565 เป็นการเรียนเนื้อหาทางวิชาการ ณ โรงแรมธัญพรโฮสเทล และสอบประเมินผลวันที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงเรียนวิเชียรมาตุ (มีรถโรงเรียนบริการรับจากที่พักไปโรงเรียน) กำหนดการและระเบียบแนวปฏิบัติการเข้าค่ายฝึกอบรม รายละเอียดตามท้ายประกาศ

### 2. ข้อปฏิบัติการเข้าร่วมค่ายสำหรับผู้เข้าค่าย

2.1 ผู้เข้าร่วมค่ายต้องเข้าค่ายตามกำหนด โดยให้เข้าพักเฉพาะสถานที่ที่ศูนย์อบรมจัดให้เท่านั้น ไม่อนุญาตให้พักที่พักรื่นนอกเหนือจากที่กำหนด

2.2 ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรมนักเรียนทุกคนจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา

2.3 กรณีลาหรือขาดจะต้องได้รับอนุญาตจากศูนย์อบรมก่อน หากขาด ลา หรือเข้าค่ายน้อยกว่า 80% ของระยะเวลาเข้าค่าย ผู้เข้าค่ายจะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรติบัตรค่าย และไม่สามารถสอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2 ได้

2.4 หากผู้เข้าร่วมค่ายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่ง ทางผู้ดำเนินการจัดค่ายมีสิทธิ์ขาดในการพิจารณาให้ผู้เข้าร่วมค่ายออกจากค่ายได้ทันที

## แผนที่สถานที่ต่าง ๆ ใน จังหวัดตรัง



### สัญลักษณ์

- ศาลากลางจังหวัดตรัง
- สถานีตำรวจภูธรเมืองตรัง
- ที่ทำการไปรษณีย์กับเที่ยง, ตรัง
- สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตรัง
- สถานีรถไฟตรัง
- สนามกีฬาตรัง
- ศาลเจ้าท่ามก้งเยี่ย
- สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 95
- อนุสาวรีย์พระยารัษฎานุ

### สถานที่ต่างๆ

- ตลาด
- 1 ถนนคนเดิน (พฤษภาคม - อาทิตย์)
- 8 ตลาดสดเทศบาล (ทุกวัน, ช่วงเช้า)
- 21 เซ็นเตอร์พ้อยท์ (ทุกวันช่วงเย็น)

### ★ โรงแรมรัฐพรโฮสเทล

- นม & ของฝาก
- 2 เค้กสเลิส
- 12 เค้กกุหลาบ
- 13 นมเบียร์ชอย 9
- 22 เค้กบัวหลวง
- ร้านอาหาร
- 3 โกโก้
- 5 โรตีสัมแจ้
- 6 ข้าวต้มกิม
- 7 ข้าวต้มฟูย

- 10 โทเที่ยงชวนชิม (ถ้วยเดียวเย็นตาไฟ)
- 18 ปูนัมซีฟู้ด
- 23 ริชชี (อาหารตามสั่ง & เบเกอรี่)
- 25 บิลโคนิ (อาหารตามสั่ง)
- 26 คริวซานชลา (อาหารตามสั่ง)
- 27 สิบง (โรตีสัม & กาแฟ)

### อาหารเช้า

- 9 เลตริงต้มซ่า
- 11 พงษ์โฮชา
- 14 กาแฟบักร่อง
- 15 เรือนไทยต้มซ่า
- 16 กาแฟสวนจันทร์
- 24 กาสิโนโกชนา

### ห้างสรรพสินค้า

- 4 สิมาร์ก ซูเปอร์ค้าส่ง
- 20 ซีรีส์ ช้อปปิ้งเซ็นเตอร์
- โรงพยาบาล
- 17 โรงพยาบาลตรังรวมแพทย์
- 19 โรงพยาบาลวชิรณแพทย์



**การเตรียมตัวเข้าค่ายฝึกอบรม และระเบียบแนวปฏิบัติ การเข้าค่ายฝึกอบรม**  
**โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา**  
**ศูนย์โรงเรียนโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 สอวน. วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง**

**ศูนย์โรงเรียนแจก** เสื้อค่าย/เอกสารประกอบการอบรม/กระเป๋า/เครื่องเขียน

**สิ่งที่ต้องนำมาเพิ่มเติม** ตำราเรียนที่เกี่ยวข้อง/เครื่องคิดเลข/เครื่องเขียน/วงเวียน/อุปกรณ์เรขาคณิต

**ของใช้ส่วนตัว** ชุดนักเรียน/ชุดพละหรือชุดกีฬาสี/ยาประจำตัว/ร่ม/หมวก/รองเท้าผ้าใบ/อื่นๆที่จำเป็น

**ที่พักค่าย**

สถานที่พักและจัดอบรม ณ โรงแรมธัญพรโฮสเทล (ทางโรงเรียนมีคุณครูพี่เลี้ยงดูแลตลอดค่ายทุกวัน) ให้ นักเรียนเข้าพักตามเวลาที่กำหนดและปฏิบัติตามข้อปฏิบัติการเข้าที่พักของนักเรียนค่ายฝึกอบรม ขอย้ำเคร่งครัด กรณีนักเรียนมีความจำเป็นต้องออกไปทำกิจธุระนอกเวลาที่กำหนดจะต้องขออนุญาตกรรมการผู้ดูแลที่พักและต้องลงชื่อการเข้า-ออกที่พัก กรณีผู้ปกครองมาเยี่ยมนักเรียนให้แจ้งกรรมการผู้ดูแลนักเรียน หรือ ผู้ดูแลที่พัก

**การซักผ้า** ทางโรงเรียนมีเจ้าหน้าที่บริการรับซัก-รีด โดยคิดค่าใช้จ่ายเหมาะสมจ่ายตลอดการอยู่ค่ายฝึกอบรม 750 บาท โดยเรียกเก็บค่าบริการในวันลงทะเบียนวันที่ 3 ตุลาคม 2565 เริ่มรับเสื้อผ้าสำหรับซักครั้งแรกวันที่ 5 ตุลาคม 2565 และส่งคืนทุก 2 วัน

**การแต่งกาย**

3 ต.ค. 65	รายงานตัวเข้าห้องพักปฐมนิเทศและพิธีเปิด	ชุดนักเรียน
4 ต.ค. 65	การเรียนการสอนวิชาการ	ชุดนักเรียน
4 – 18 ต.ค. 65	การเรียนการสอนวิชาการ	ชุดนักเรียน/พละ/ชุดกีฬาสีของโรงเรียน/ชุดลำลอง
19 ต.ค. 65	วันสอบและพิธีปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ	ชุดนักเรียน

**การเข้าชั้นเรียน**

- การเข้าชั้นเรียนสายได้ไม่เกิน 15 นาที หากนักเรียนมาหลังจากเวลาที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้ลงชื่อ
- การลา หรือขาด การอบรมค่ายฯ ได้ไม่เกิน 3 วันโดยนักเรียนต้องมีหนังสือใบลาส่งประธานศูนย์
- ระหว่างเรียนนักเรียนจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา

**อาหาร** ทางโรงเรียนจัดอาหารเลี้ยงนักเรียนวันละ 3 มื้อ เข้า-เที่ยง-เย็น และมีอาหารว่าง เข้า-บ่าย-ค่ำ



โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา

ค่ายฝึกอบรม ศูนย์โรงเรียนโอลิมปิกวิชาการ ค่าย ๑ สอวน. วิชาคณิตศาสตร์

โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง ปีการศึกษา ๒๕๖๕ วันที่ ๓ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕



วันที่	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.
๓ ต.ค. ๖๕		รายงานตัวเข้าที่พัก (๑๓.๐๐-๑๗.๓๐ น.)	ปฐมนิเทศ (๑๗.๓๐-๑๘.๓๐ น.)
๔ ต.ค. ๖๕	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์(๓ ชั่วโมง)	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์(๔.๕ ชั่วโมง)	เสริมประสบการณ์เนื้อหาและแบบฝึกหัด
๕ ต.ค. ๖๕	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์(๓ ชั่วโมง)	เรขาคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	
๖ ต.ค. ๖๕	เรขาคณิต (๓ ชั่วโมง)	ทฤษฎีจำนวน (๔.๕ ชั่วโมง)	pre test ครั้งที่ ๑
๗ ต.ค. ๖๕	ทฤษฎีจำนวน (๓ ชั่วโมง)	คอมบินาทอริก (๔.๕ ชั่วโมง)	
๘ ต.ค. ๖๕	คอมบินาทอริก (๓ ชั่วโมง)	พีชคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	เสริมประสบการณ์เนื้อหาและแบบฝึกหัด
๙ ต.ค. ๖๕	กิจกรรมสันทนาการ		
๑๐ ต.ค. ๖๕	คอมบินาทอริก (๓ ชั่วโมง)	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์(๔.๕ ชั่วโมง)	pre test ครั้งที่ ๒
๑๑ ต.ค. ๖๕	ทฤษฎีจำนวน (๓ ชั่วโมง)	พีชคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	
๑๒ ต.ค. ๖๕	เรขาคณิต (๓ ชั่วโมง)	พีชคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	เสริมประสบการณ์เนื้อหาและแบบฝึกหัด
๑๓ ต.ค. ๖๕	ทฤษฎีจำนวน (๓ ชั่วโมง)	คอมบินาทอริก (๔.๕ ชั่วโมง)	
๑๔ ต.ค. ๖๕	กิจกรรมสันทนาการ		pre test ครั้งที่ ๓
๑๕ ต.ค. ๖๕	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์(๓ ชั่วโมง)	พีชคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	
๑๖ ต.ค. ๖๕	เรขาคณิต (๓ ชั่วโมง)	ทฤษฎีจำนวน (๔.๕ ชั่วโมง)	เสริมประสบการณ์เนื้อหาและแบบฝึกหัด
๑๗ ต.ค. ๖๕	คอมบินาทอริก (๓ ชั่วโมง)	เรขาคณิต (๔.๕ ชั่วโมง)	
๑๘ ต.ค. ๖๕	ทบทวน		เดินทางกลับภูมิลำเนา
๑๙ ต.ค. ๖๕	สอบปิดค่าย	พิธีปิด (๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.)	

ในแต่ละวัน พักกลางวันเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็นและกิจกรรมนันทนาการ เวลา ๑๗.๓๐-๑๙.๐๐ น.

ในช่วงเวลา ๑๙.๐๐-๒๑.๐๐ น. เป็นการทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อเสริมเนื้อหา ทำแบบฝึกหัด และทำแบบทดสอบระหว่างค่าย

และพักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. , ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. และ ๒๐.๐๐ - ๒๐.๑๕ น.

\* หมายเหตุ ตารางอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม \*

**เนื้อหาวิชาประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้**

๑. ตรรกศาสตร์และวิธีการพิสูจน์	๑๘ ชั่วโมง	๒. พีชคณิต	๑๘ ชั่วโมง
๓. ทฤษฎีจำนวน	๑๘ ชั่วโมง	๔. เรขาคณิต	๑๘ ชั่วโมง
๕. คอมบินาทอริก	๑๘ ชั่วโมง	รวม	๙๐ ชั่วโมง

**คณะวิทยากรประกอบด้วย**

๑.นายพูนันท์ รัตคาม	โรงเรียนวิเชียรมาตุ	๒.นางกัลยาณภัทรค์ รักทอง	โรงเรียนวิเชียรมาตุ
๒.นายวิจิตพงษ์ พะวงษา	โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง	๔.นายทรงกลด พรศิริวงศ์	โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง
๕.นายณัฐวุฒิ ตุมลักษณ์	โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย	๖.นายภูเบศ พนานุรักษ์	โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย
๗.นางภัศราภา จันทร์เมือง	โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย	๘.นายธนากร บุญพันธ์	โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชวรุฬ จังหวัดสงขลา
๙.นายอานนท์ ชูคำ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย		