

# เคลียร์ริงเฮ้าส์ รอบที่ 2

## Clearing House รอบที่ 2 (รับสมัคร วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 - 30 มีนาคม 2561)

### โครงการปกติ

#### 1. โควตาพิเศษ

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

เกณฑ์การคัดเลือก

1. วิชาสามัญ 3 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนำนักวิชาภาษาอังกฤษ 30%, รหัส 69 ชีววิทยา คำนำนักวิชาชีววิทยา 30%, รหัส 59 เคมี คำนำนักวิชาเคมี 40%

2. สอบสัมภาษณ์

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75

2. ไม่รับตาบอดสี

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

เกณฑ์การคัดเลือก

1. วิชาสามัญ 5 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนำนักวิชาภาษาอังกฤษ 20%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนำนักวิชาคณิตศาสตร์ 1 20%, รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนำนักวิชาฟิสิกส์ 15%, รหัส 59 เคมี คำนำนักวิชาเคมี 20%, รหัส 69 ชีววิทยา คำนำนักวิชาชีววิทยา 20%

2. สอบสัมภาษณ์

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ไม่รับตาบอดสี

- สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์

เกณฑ์การคัดเลือก

1. วิชาสามัญ 4 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ , รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 , รหัส 49 ฟิสิกส์, รหัส 59 เคมี

- เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมของรายวิชาหลักและความถนัดทางวิศวกรรม 35%

- คำนำนัก 20%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมของรายวิชาหลักและความถนัดทางวิศวกรรม 35%

- คำนำนักวิชาละ 20%

3. สอบสัมภาษณ์

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00

2. ไม่รับตาบอดสี

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

เกณฑ์การคัดเลือก

1. วิชาสามัญ 3 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนำนัก 20%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 , รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนำนัก 30%

- เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมของวิชาละ 20%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนำนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75

2. ไม่รับตามอดสี่

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 2 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ, รหัส 49 ฟิสิกส์

- คำนวณหนักวิชาละ 40%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75

- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 4 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ , รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 รหัส 49 ฟิสิกส์, รหัส 59 เคมี

- เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมของวิชาละ 35%

- คำนวณหนักวิชาละ 20%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละวิชา 35%

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ไม่รับตามอดสี่

- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 3 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณหนักวิชาภาษาอังกฤษ 20%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณหนักวิชาคณิตศาสตร์ 1 30% รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนวณหนักวิชาฟิสิกส์ 30%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ไม่รับตามอดสี่

- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการโลจิสติกส์

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 3 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณหนัก 20%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณหนัก 30%, รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนวณหนัก 30%

- เกณฑ์ขั้นต่ำเฉลี่ยรวมของวิชาละ 20%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 2.75

2. ไม่รับตามอดสี่

**- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 4 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ , รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 , รหัส 49 ฟิสิกส์, รหัส 59 เคมี

- คำนวณหนัก 20%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00

2. ไม่รับตาบอดสี

**- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 5 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณหนักวิชาภาษาอังกฤษ 15%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณหนักวิชาคณิตศาสตร์ 1 20%, รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนวณหนักวิชาฟิสิกส์ 15%, รหัส 59 เคมี คำนวณหนักวิชาเคมี 20%, รหัส 69 ชีววิทยา คำนวณหนักวิชาชีววิทยา 10%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

- คำนวณหนัก 20%

3. สอบสัมภาษณ์

**- สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 2 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ, รหัส 39 วิชาคณิตศาสตร์ 1

- คำนวณหนักวิชาละ 50%

2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. ต้องได้ค่าเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาต่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00

## **โครงการรับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ**

### **1. โควตารับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ (รอบสอง)**

**- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 5 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณหนักวิชาภาษาอังกฤษ 20%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณหนักวิชาคณิตศาสตร์ 1 20%, รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนวณหนักวิชาฟิสิกส์ 15%, รหัส 59 เคมี คำนวณหนักวิชาเคมี 20%, รหัส 69 ชีววิทยา คำนวณหนักวิชาชีววิทยา 20%

2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด

**- สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ GAT (85)วิชาความถนัดทั่วไป คำนวณหนัก 30%

2. ใช้ PAT (72) วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ คำนวณหนัก 30%

3. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 40%

4. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ยสะสม ม.4-5 ไม่น้อยกว่า 3.00
3. ลำดับที่ 1-50 ของสายวิทย์

**- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 100%
2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 100%
2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ GAT (85)วิชาความถนัดทั่วไป คำนวณหนัก 30%
2. ใช้ PAT (72) วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ คำนวณหนัก 40%
3. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 40%
4. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ GAT (85)วิชาความถนัดทั่วไป คำนวณหนัก 30%
2. ใช้ PAT (72) วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ คำนวณหนัก 30%
3. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 40%
4. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.50 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการโลจิสติกส์**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 100%
2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ GAT (85) วิชาความถนัดทั่วไป คำนวณหนัก 30%
2. ใช้ PAT (72) วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ คำนวณหนัก 30%
3. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 40%
4. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. วิชาสามัญ 5 วิชา รหัส 29 ภาษาอังกฤษ คำนวณหนักวิชาภาษาอังกฤษ 15%, รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 คำนวณหนักวิชาคณิตศาสตร์ 1 20%, รหัส 49 ฟิสิกส์ คำนวณหนักวิชาฟิสิกส์ 15%, รหัส 59 เคมี คำนวณหนักวิชาเคมี 20%, รหัส 69 ชีววิทยา คำนวณหนักวิชาชีววิทยา 10%

2. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 20%
3. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด

**- สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม**

**เกณฑ์การคัดเลือก**

1. ใช้ PAT (73) วิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหนัก 100%
2. สอบสัมภาษณ์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. เกรตเฉลี่ย 2.75 ขึ้นไป

**2. โควตารับสมัครนักศึกษาเพิ่มพิเศษ (รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากร)**

**- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก

**- สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์**

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ(เฉพาะภาษาอังกฤษ) รวมกันไม่น้อยกว่า 3.00 ของชั้น ม.4-5

3. ลำดับที่ 1-35 ของสายวิทย์

4. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก

**- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของ

ชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก  
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของ

ชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก  
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของ

ชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก  
- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด
2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.50 ของ

ชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก  
- สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม

**คุณสมบัติเฉพาะ**

1. รับนักเรียนจากโรงเรียน 28 จังหวัด และนักเรียนในโรงเรียนที่ทำบันทึกข้อตกลงทางวิชาการกับคณะวิชาฯ ไว้

2. ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม (เฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาที่ศึกษา) ไม่น้อยกว่า 2.75 ของ

ชั้น ม.4-5

3. ได้รับประกาศนียบัตรจากค่ายอัจฉริยภาพวิศวลปากรในระดับประกาศนียบัตรดีมาก

หมายเหตุ : ข้อมูลการรับสมัครสอบคัดเลือก ในแต่ละปีอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ให้ยึดประกาศโครงการเป็นหลัก