

กลุ่มที่ 7 ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ พลศึกษา สุขศึกษา

รูปแบบที่ 1

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 20 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 5 | 30 |

รูปแบบที่ 2

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 5 | 20 |
| 4.2 PAT 1/2/3/4/6/7 (เลือก 1 วิชา) | 20 |

กลุ่มที่ 8 ศิลปกรรมศาสตร์

**จิตรศิลป์ ศิลปะประยุกต์ ดุริยางคศิลป์ นาฏศิลป์
ศิลปะการออกแบบทัศนารกรรม และศิลปะการออกแบบ
ทัศนอุตสาหกรรม**

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|-------------------------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 4/6 (เลือก 1 วิชา) | 40 |

กลุ่มที่ 9 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

**นิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ อักษรศาสตร์ ศิลปศาสตร์
มนุษยศาสตร์ รัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ สังคมวิทยา
สังคมสงเคราะห์ศาสตร์**

9.1 พื้นฐานวิทยาศาสตร์

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 30 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 20 |

9.2 พื้นฐานศิลปศาสตร์

รูปแบบที่ 1

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 50 |

รูปแบบที่ 2

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|-----------------------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 30 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 7 (เลือก 1 วิชา) | 20 |

กลุ่มที่ 10 แพทยศาสตร์

| องค์ประกอบ | กลุ่มวิชา | ค่าร้อยละ |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| 1. O-NET (ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา) | *คะแนนรวม O-NET 5 กลุ่มสาระวิชา ไม่น้อยกว่า 60% | |
| 2. วิชาเฉพาะแพทย์ | 30% | |
| 3. 7 วิชาสามัญ | 70% | |
| (ต้องได้เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ 30 ของคะแนนเต็ม ในแต่ละกลุ่มสาระวิชา) | | |
| | 3.1 วิทยาศาสตร์ | 40% |
| | (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) | |
| | 3.2 คณิตศาสตร์ 1 | 20% |
| | 3.3 ภาษาอังกฤษ | 20% |
| | 3.4 ภาษาไทย | 10% |
| | 3.5 สังคมศึกษา | 10% |



ผู้มีสิทธิ์สอบ GAT/PAT ต้องกำลังศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
หรือเทียบเท่า

สำนักงานเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
เลขที่ 328 ชั้น 3
อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-354-5150-2
โทรสาร 02-354-5155-6
<http://tcas.cupt.net>



TCAS

**องค์ประกอบและค่าร้อยละ
ของกลุ่มสาขาวิชาในการรับบุคคลเข้าศึกษา
ในสถาบันอุดมศึกษาระบบ
TCAS รอบที่ 4 (Admissions)**

ดำเนินการโดย
ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
Council of University
Presidents of Thailand
<http://tcas.cupt.net>

องค์ประกอบและค่าร้อยละในระบบ

TCAS รอบที่ 4 (Admissions)

| | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. GPAX | 20% |
| 2. O-NET (5 กลุ่มสาระวิชา) | 30% |
| 3. GAT (General Aptitude Test) | 10-50% |
| 4. PAT (Professional Aptitude Test) | 0-40% |
| รวม | 100% |

*ยกเว้นกลุ่มวิชาแพทยศาสตร์

รหัสและชื่อวิชาสอบ O-Net, GAT, PAT

O-NET (การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน)
 (รหัส 01) ภาษาไทย (รหัส 04) คณิตศาสตร์
 (รหัส 02) สังคมศึกษา (รหัส 05) วิทยาศาสตร์
 (รหัส 03) ภาษาอังกฤษ
 *รหัส 01-05 ให้ค่าน้ำหนักแต่ละรหัส 6%

GAT (ความถนัดทั่วไป)

(รหัส 85) GAT วิชาความถนัดทั่วไป

PAT (ความถนัดทางวิชาชีพและวิชาการ)

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| (รหัส 71) PAT 1 | วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์ |
| (รหัส 72) PAT 2 | วัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์ |
| (รหัส 73) PAT 3 | วัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ |
| (รหัส 74) PAT 4 | วัดความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| (รหัส 75) PAT 5 | วัดความถนัดทางวิชาชีพครู |
| (รหัส 76) PAT 6 | วัดความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์ |
| PAT 7 | วัดความถนัดทางภาษาต่างประเทศ |
| (รหัส 77) PAT 7.1 | ภาษาฝรั่งเศส |
| (รหัส 78) PAT 7.2 | ภาษาเยอรมัน |
| (รหัส 79) PAT 7.3 | ภาษาญี่ปุ่น |
| (รหัส 80) PAT 7.4 | ภาษาจีน |
| (รหัส 81) PAT 7.5 | ภาษาอาหรับ |
| (รหัส 82) PAT 7.6 | ภาษาบาลี |
| (รหัส 83) PAT 7.7 | ภาษาเกาหลี |

เลือกสอบ 1 วิชา

กลุ่มที่ 1 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

| 1.1 สัตวแพทยศาสตร์ สหเวชศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 20 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 2 | 30 |
| 1.2 ทันตแพทยศาสตร์ | |
| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 20 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 10 |
| 4.2 PAT 2 | 20 |
| 1.3 เกษีษศาสตร์ | |
| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 2 | 40 |

กลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

| 2.1 วิทยาศาสตร์ ทวีพยากรธรรมชาติ | |
|----------------------------------|-----------|
| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 10 |
| 4.2 PAT 2 | 30 |

2.2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 20 |
| 4.2 PAT 2 | 20 |

กลุ่มที่ 3 วิศวกรรมศาสตร์

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 15 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 2 | 15 |
| 4.2 PAT 3 | 20 |

กลุ่มที่ 4 สถาปัตยกรรมศาสตร์

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 4 | 40 |

กลุ่มที่ 5 เกษตรศาสตร์

| เกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วนศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร | |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 10 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 10 |
| 4.2 PAT 2 | 30 |

กลุ่มที่ 6 บริหาร พานิชยศาสตร์ การบัญชี การท่องเที่ยวและการโรงแรม และเศรษฐศาสตร์

6.1 บริหารธุรกิจ พานิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 30 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 1 | 20 |

6.2 การท่องเที่ยวและโรงแรม

รูปแบบที่ 1

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 50 |

รูปแบบที่ 2

| องค์ประกอบ | ค่าร้อยละ |
|------------|-----------|
| 1. GPAX | 20 |
| 2. O-NET | 30 |
| 3. GAT | 40 |
| 4. PAT | |
| 4.1 PAT 7 | 10 |

(เลือก 1 วิชา)

