

มารู้จัก GAT และ PAT กันดีกว่า

นำเสนอเมื่อ : 13 ก.ย. 2551

เป็นที่แน่นอนแล้วจากที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ให้ปรับเปลี่ยนการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา ด้วยระบบกลางการรับนิสิตนักศึกษา หรือแอดมิชชันในปีการศึกษา 2553 และให้ข้อสอบประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

- ✚ 1. ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรม.ปลาย (GPAX) 20%
- ✚ 2. ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-net) 30%
- ✚ 3. GAT (General Aptitude Test) 10-50%
- ✚ 4. PAT (Professional and Academic Aptitude Test) 0-40%

มีเสียงจากนักเรียน และผู้ปกครองถามกันมาตลอดว่า "GAT" และ "PAT" คืออะไร ใช้วัดอะไร ใช้กันอย่างไร และจะใช้กันเมื่อไหร่ เพราะที่ผ่านมาในการคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยไม่เคยมีการนำ "GAT" และ "PAT" มาใช้เลย และอาจจะเป็นเรื่องใหม่สำหรับนักเรียนและผู้ปกครองหลายคนที่ยังไม่เข้าใจ

ยิ่งขณะนี้กำลังเปิดรับสมัคร GAT และ PAT ทำให้นักเรียนและผู้ปกครองสนใจ GAT และ PAT มากขึ้น วันนี้เรามาทำความรู้จัก GAT และ PAT ให้ชัดๆ ว่าคืออะไรกันแน่ และคนที่จะมาบอกเราได้ดีในเรื่องนี้ก็คือ ศ.ดร.อุทุมพร จามรมาน ผอ.สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.) ที่มีส่วนเกี่ยวข้องของจัดการทดสอบ GAT และ PAT โดยตรง

ศ.ดร.อุทุมพร บอกว่า **GAT หรือเรียกกันว่า ความถนัดทั่วไป** คือการวัดศักยภาพทั่วไปในตัวนักเรียนที่เขาเรียนในมหาวิทยาลัย ที่จะแยกได้ 2 ส่วน คือ วัดการอ่าน เขียน คิดวิเคราะห์ และ แก้ไขปัญหา และวัดความสามารถในการสื่อสารพื้นฐานว่า มีมากน้อยแค่ไหนเพียงใด โดยไม่เน้นที่การท่องจำ และในการเข้ามหาวิทยาลัยทุกคณะ และสาขาวิชาที่กำหนดที่จะใช้ GAT ดังนั้นนักเรียนที่จะเข้ามาหาวิทยาลัยต้องสอบ GAT

ขณะที่ **PAT หรือเรียกว่าความถนัดทางวิชาชีพ หรือวิชาการ** คือการวัดความถนัดทางวิชาชีพของแต่ละวิชาชีพลงไปว่าในตัวเด็กมีความถนัดวิชาชีพที่จะเลือกเรียนมากน้อยแค่ไหนอย่างไร เช่น หากเด็กจะเลือกเรียนศิลปกรรมศาสตร์นั้น จะต้องวัดว่าเด็กมีความคิดสร้างสรรค์มากน้อยแค่ไหน หรือจะเรียนวิศวกรรมศาสตร์ ก็ต้องวัดว่าเด็กจะต้องสามารถมองภาพ 3 มิติได้ เป็นต้น ซึ่ง PAT ก็เหมือนการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นสูงหรือ A-NET

และวิชาเฉพาะที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดสอบอยู่นั้นเอง

โดยจะจัดสอบ 7 PAT คือ

- ✚ PAT 1. วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์
- ✚ PAT 2. ความถนัดทางวิทยาศาสตร์
- ✚ PAT 3. ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์
- ✚ PAT 4. ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
- ✚ PAT 5. ความถนัดทางวิชาชีพครู
- ✚ PAT 6. ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
- ✚ PAT 7. ความถนัดทางภาษาต่างประเทศ

แต่นักเรียนไม่จำเป็นต้องสอบทุก PAT ให้เลือกสอบเฉพาะ PAT ที่จะนำไปใช้ในการเลือกเข้าเรียนในคณะที่ตนเองต้องการเท่านั้น

การสอบ GAT-PAT จะจัดปีละ 3 ครั้ง ได้แก่ เดือนมีนาคม กรกฎาคม และตุลาคม
ดังนั้นนักเรียนสามารถที่จะเลือกสอบได้ตามใจ และการสอบครั้งแรกจะเริ่มในเดือนมีนาคม 2552
โดยผู้ที่สมัครสอบต้องเป็นนักเรียนที่จบการศึกษาระดับม.ปลายแล้วเท่านั้น และคะแนนสอบ GAT และ PAT มีอายุ 2 ปี นับจากวันที่สอบในแต่ละครั้ง

ส่วนลักษณะของข้อสอบการสอบ GAT และ PAT จะมีทั้งข้อสอบอัตนัยและปรนัย
โดยผู้ออกข้อสอบจะเป็นอาจารย์จากคณะต่างๆ ในแต่ละ มหาวิทยาลัย ซึ่งรู้ว่าแต่ละคณะต้องการวัดอะไร
ดังนั้นเรื่องมาตรฐานของข้อสอบจึงไม่ต้องห่วง และวัดคุณสมบัตินักเรียนได้ตามที่มหาวิทยาลัยต้องการแน่นอน

ขณะนี้กำลังเปิดรับสมัคร GAT-PAT จนถึงวันที่ 31 ตุลาคมนี้ สมัครผ่านทางเว็บไซต์ www.niets.or.th และชำระค่าสมัครผ่านทางธนาคารกรุงไทย และไทยพาณิชย์ ถึงวันที่ 31 ต.ค. 2551
รายวิชาละ 200 บาท

ส่วนการสอบ จะเริ่มสอบครั้งแรก วันที่ 7-15 มี.ค.2552

✚ วันที่ 7 มี.ค. สอบ GAT และ PAT 1. ความถนัดทางคณิตศาสตร์

✚ วันที่ 8 มี.ค. สอบ PAT 2. ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ และ PAT 3.
ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

✚ วันที่ 14 มี.ค. สอบ PAT 4. ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ สอบ PAT 5.
ความถนัดทางวิชาชีพครู

✚ วันที่ 15 มี.ค. สอบ PAT 6. ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์ สอบ PAT 7.1.
ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน PAT 7.3. ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น PAT 7.4.
ความถนัดทางภาษาจีน PAT 7.5. ความถนัดทางภาษาอาหรับ PAT 7.6. ความถนัดทางภาษาบาลี

สอบครั้งที่ 2 วันที่ 4-12 ก.ค. 2552

✚ วันที่ 4 ก.ค. สอบ GAT และ PAT 1. ความถนัดทางคณิตศาสตร์

✚ วันที่ 5 ก.ค. สอบ PAT 2. ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ สอบ PAT 3.
ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

✚ วันที่ 11 ก.ค. สอบ PAT 4. ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ สอบ PAT 5.
ความถนัดทางวิชาชีพครู

✚ วันที่ 12 ก.ค. สอบ PAT 6. ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์ สอบ PAT 7.1.
ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส PAT 7.2. ความถนัดทางภาษาเยอรมัน PAT 7.3. ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น PAT 7.4.
ความถนัดทางภาษาจีน PAT 7.5. ความถนัดทางภาษาอาหรับ PAT 7.6. ความถนัดทางภาษาบาลี

ส่วนการสอบครั้งที่ 3 วันที่ 10-18 ต.ค. 2552

✚ วันที่ 10 ต.ค. สอบ GAT และ PAT 1. ความถนัดทางคณิตศาสตร์

✚ วันที่ 11 ต.ค. สอบ PAT 2. ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ สอบ PAT 3.
ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

✚ วันที่ 17 ต.ค. สอบ PAT 4. ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ สอบ PAT 5.

ความถนัดทางวิชาชีพครู

✦ วันที่ 18 ต.ค. สอบ PAT 6. ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์ สอบ PAT 7.1.
ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส PAT 7.2. ความถนัดทางภาษาเยอรมัน PAT 7.3. ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น PAT 7.4.
ความถนัดทางภาษาจีน PAT 7.5. ความถนัดทางภาษาอาหรับ PAT 7.6. ความถนัดทางภาษาบาลี

โดยประกาศผลการสอบ ครั้งที่ 1 วันที่ 30 พ.ค. 2552 ครั้งที่ 2 วันที่ 30 ก.ย. 2552
ครั้งที่ 3 วันที่ 30 ธ.ค. 2552

ถึงตรงนี้คงจะรู้จัก GAT และ PAT กันดีแล้ว และผอ.สทศ.
ฝากย้ำนักเรียนทุกคนเรื่องการสมัครสอบ GAT และ PAT ที่จะเป็นการสมัครสอบล่วงหน้า
เพื่อเตรียมการในการจัดสอบ ดังนั้นขอให้นักเรียนวางแผนการสอบของตนเองให้ดี
โดยดูว่าควรจะสอบครั้งไหนบ้าง และไม่จำเป็นต้องสมัครสอบทุกครั้งแม้ว่าจะเป็นสิทธิ
ขอให้เลือกสอบในช่วงที่ตนเองพร้อมมากที่สุดเท่านั้น

ขอขอบคุณข้อมูลจาก เดลินิวส์