

## การใช้ผลการทดสอบ GAT / PAT

เข้าไปศึกษารายละเอียดในเว็บไซต์สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ  
(องค์การมหาชน) <http://www.niets.or.th>

GAT : General Aptitude Test แบบทดสอบความถนัดทั่วไป

1. ความสามารถในการอ่าน เขียน คิดวิเคราะห์ และแก้โจทย์ปัญหา 50 %
2. ความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 50 %

PAT : Professional Aptitude Test แบบทดสอบความถนัดวิชาชีพ ดังนี้

PAT1 = ความถนัดทางคณิตศาสตร์

PAT2 = ความถนัดทางวิทยาศาสตร์

PAT3 = ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

PAT4 = ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

PAT5 = ความถนัดทางวิชาชีพครู

PAT6 = ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์

PAT7.1 = ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส

PAT7.2 = ความถนัดทางภาษาเยอรมัน

PAT7.3 = ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น

PAT7.4 = ความถนัดทางภาษาจีน

PAT7.5 = ความถนัดทางภาษาอาหรับ

PAT7.6 = ความถนัดทางภาษาบาลี

PAT7.7 = ความถนัดทางภาษาเกาหลี (เพิ่มใหม่ล่าสุด / น่าจะใช้รหัส PAT7.7)

**คณะไหนต้องสอบอะไร สัดส่วนเท่าไร ?**

**กลุ่มที่ 1** คณะสัตวแพทยศาสตร์ , คณะสหเวชศาสตร์ , คณะพยาบาลศาสตร์  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ , คณะเทคนิคการแพทย์ , คณะวิทยาศาสตร์กีฬา  
GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (20%) และ PAT2 (30%)

**กลุ่มที่ 2** คณะทันตแพทย , แพทยศาสตร์

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (20%) , PAT1 (10%) และ PAT2 (20%)

**กลุ่มที่ 3** คณะเภสัชศาสตร์

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (10%) และ PAT2 (40%)

**กลุ่มที่ 4** คณะวิทยาศาสตร์ , คณะทรัพยากรธรรมชาติ

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (10%) , PAT1 (10%) และ PAT2 (30%)

**กลุ่มที่ 5** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (10%) , PAT1 (20%) และ PAT2 (20%)

**กลุ่มที่ 6** คณะวิศวกรรมศาสตร์

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (15%) , PAT2 (15%) และ PAT3 (20%)

\*\*\* รับตรงคณะนี้บางมหาวิทยาลัย กำหนดให้สอบ PAT1 เช่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**กลุ่มที่ 7** คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (10%) และ PAT4 (40%)

**กลุ่มที่ 8** คณะเกษตรศาสตร์ , คณะวนศาสตร์ , คณะอุตสาหกรรมเกษตร

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (10%) , PAT1 (10%) และ PAT2 (30%)

**กลุ่มที่ 9** คณะบริหารธุรกิจ , คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี , คณะเศรษฐศาสตร์

GPAX (20%) , O - NET (30%) , GAT (30%) และ PAT1 (20%)

\*\*\* รับตรงคณะนี้บางมหาวิทยาลัย กำหนดให้สอบ PAT2

เช่น คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- กลุ่มที่ 10** คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม  
 รูปแบบที่ 1 GPAX (20%) , O - NET (30%) และ **GAT** (50%)  
 รูปแบบที่ 2 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (40%)  
 และ **PAT7** (เลือก 1 วิชา 10%)
- กลุ่มที่ 11** คณะครุศาสตร์ , คณะศึกษาศาสตร์  
 รูปแบบที่ 1 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (20%) และ  
**PAT5** (30%)  
 รูปแบบที่ 2 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (10%) ,  
**PAT5** (20%) และ **PAT1/2/3/4/6/7** (เลือก 1 วิชา 20%)
- กลุ่มที่ 12** คณะศิลปกรรมศาสตร์ , คณะจิตรศิลป์ , คณะดุริยางฯ ,  
 คณะศิลปการออกแบบ  
 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (10%) และ **PAT4/6**  
 (เลือก 1 วิชา 40%)
- กลุ่มที่ 13** คณะนิเทศศาสตร์, คณะอักษรศาสตร์, คณะศิลปศาสตร์,  
 คณะมนุษยศาสตร์ , คณะรัฐศาสตร์ , คณะนิติศาสตร์ , คณะสังคมวิทยา ,  
 คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์  
 รูปแบบที่ 1 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (30%) และ  
**PAT1** (20%)  
 รูปแบบที่ 2 GPAX (20%) , O - NET (30%) และ **GAT** (50%)  
 รูปแบบที่ 3 GPAX (20%) , O - NET (30%) , **GAT** (30%) และ  
**PAT7** (20%)

นักเรียนควรใช้นวัตกรรม Samsung Career Discovery “ค้นพบตัวเอง ค้นพบอาชีพ” <http://www.samsungslc.org/scdfedback/students> เพื่อเป็นเครื่องมือในการค้นพบศักยภาพของตนเอง ค้นพบอาชีพที่นักเรียนสนใจ เพื่อจะได้มีเป้าหมายในการเรียนและการพัฒนาตนเองไปสู่จุดหมาย ตามความสนใจและความถนัด นักเรียน

ควรใช้เครื่องมือนี้สำหรับการค้นพบตัวเองและการค้นพบอาชีพ เพื่อเชื่อมโยงชีวิตในอนาคตเข้ากับการเรียนในปัจจุบัน นักเรียนจะต้องรู้ตัวเองว่า รักที่จะทำงานอะไร อยากรจะประกอบอาชีพอะไรในอนาคต วิชาชีพที่เราจะทำนั้น จะต้องเรียนจบสาขาวิชาใด และสาขาวิชานั้นจะต้องมีวิชาใดหรือศาสตร์ใดเป็นพื้นฐาน นักเรียนควรได้ทำความรู้จักกับตัวเอง ค้นให้พบศักยภาพอันหลากหลายที่ซ่อนอยู่ภายใน และนำมาพัฒนาให้เต็มศักยภาพ โดยฝึกฝนเพื่อปรับปรุงด้านที่ยังอ่อนด้อยให้เข้มแข็ง และพัฒนาสิ่งที่ทำได้ดีให้เชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

ตัวอย่างวิชาชีพ เช่น เกษตรกร วิศวกร โปรแกรมเมอร์ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร ช่างแต่งหน้า แอร์โฮสเตส เชฟ/พ่อครัว ตำรวจ ทหาร มัคคุเทศน์/ไกด์ นักข่าว ช่างตัดผม ประติมากร นักบิน สัตวแพทย์ สถาปนิก ครู นักกฎหมาย/ทนายความ อัยการ ผู้พิพากษา ทันตแพทย์ ผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ จักษุแพทย์ จิตแพทย์ นักกีฬา มืออาชีพ ผู้กำกับภาพยนตร์ ผู้ประกาศข่าวโทรทัศน์ นักกายภาพบำบัด นักเขียนการ์ตูน นักประพันธ์ ช่างซ่อมมอเตอร์ไซด์/รถยนต์ พ่อค้า ปลัดอำเภอ ฯลฯ

นางสาวมนสิณี ชุสุวรรณ หรือป๊อบ เป็นเยาวชนไทย อายุเพียง 19 ปี จบการศึกษาปริญญาตรีคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยการศึกษาในระบบ Pre – Degree สอบเข้ารับราชการเป็นนายทหารสัญญาบัตร สังกัดกองทัพอากาศ เป็นตัวอย่างของเยาวชนไทยที่ “ค้นพบตัวเอง ค้นพบวิชาชีพ” จึงทำให้ประสบความสำเร็จได้เร็ว และเป็นแบบอย่างของความอุตสาหพยายามที่ดียิ่ง

เว็บไซต์อ้างอิง

<http://www.thairath.co.th/content/641587>

<http://www.niets.or.th/th/>

<http://www.regsappha.moe.go.th/istudent/index.php?r=articleCms/detail&id=62>

<http://www.samsungslc.org>

รวบรวม/เผยแพร่ : สมชาย บุญรักษา กศ.บ./กศ.ม./น.บ.

ฝ่ายวิชาการโรงเรียนเมืองกลาง

20 มิถุนายน 2559