

# Testing & Education Reference Center

**Testing & Education Reference Center** เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในการค้นหาข้อมูลทางการศึกษา จัดทำโดย ศูนย์ทดสอบและการศึกษา (TERC) ให้ข้อมูลสำหรับเป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจในการศึกษาต่อตั้งแต่ระดับมัธยมปลายไปจนถึงระดับปริญญาเอก และรวมไปถึงวิทยาลัยการอาชีวศึกษาต่างๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและบางประเทศทางยุโรป นอกจากนี้ยังให้แนวข้อสอบหรือแบบฝึกหัดของแบบทดสอบต่างๆ ที่ใช้ประกอบการสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละโปรแกรมวิชาที่สถาบันการศึกษาแต่ละแห่งกำหนด เช่น ระดับมัธยมศึกษา : GED, AP, ISEE, COOP, SSAT ระดับวิทยาลัย : CLEP, SAT, ACT, PSAT ระดับอุดมศึกษา : GRE, LSAT, MCAT MAT และ GMAT ระดับนานาชาติ ด้านภาษา : TOEFL, TOEIC ข้อมูลการศึกษาต่อทั้งระดับวิทยาลัยและอุดมศึกษา วิธีการเขียน Resume และข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการประกอบวิชาชีพ

## วิธีการใช้งาน (Access)

เข้าใช้งานข้อมูลได้ 2 วิธีดังนี้

1. เข้าใช้งานข้อมูลโดยตรงที่ <https://terc.nelnetsolutions.com/home/index> หรือ
2. เข้าใช้ผ่านเว็บไซต์สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ <https://www.car.chula.ac.th> ไปที่เมนู Chula Reference Database เลือก Database A-Z เป็นตัว **T** คลิกชื่อฐาน “Testing & Education Reference Center” หรือเข้าใช้ที่ <https://www.car.chula.ac.th/curef.php>

## การสืบค้น (Searching)

การค้นหาข้อมูลทางการศึกษาจากฐานข้อมูล Testing & Education Reference Center มี 2 วิธี ได้แก่ การสืบค้นโดยการพิมพ์คำค้นในช่องรับคำค้น (Search) และการสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทของผู้เรียน (What type of student are you?) สามารถดูวิธีการสืบค้นเพิ่มเติมได้ที่ <https://terc.nelnetsolutions.com/home/help>

1. การสืบค้นโดยการพิมพ์คำค้นในช่องรับคำค้น (Search)

ที่ด้านบนของหน้าจอหลักการสืบค้น ให้พิมพ์คำหรือวลีในช่องรับคำค้น จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **Go** เพื่อค้นหาข้อมูล

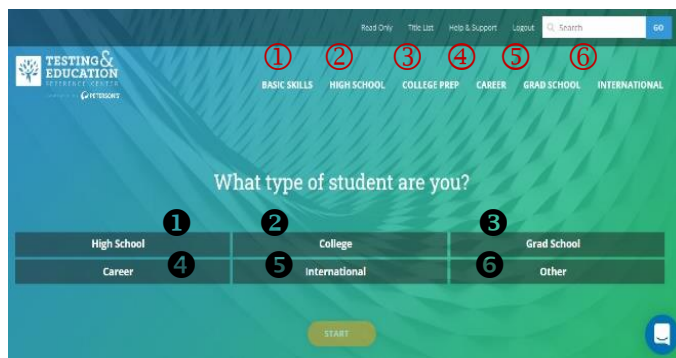
2. การสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทของระดับผู้เรียน (What type of student are you?)

จากหน้าจอหลักของการสืบค้น ให้เลือกประเภทของระดับผู้เรียนจากนั้นคลิกปุ่ม **Start** เพื่อเริ่มต้นการสืบค้นเอกสารที่ต้องการ โดยมีการแบ่งประเภทของระดับผู้เรียนจำนวน 6 ประเภทดังนี้

- 1 High School: มัธยมศึกษา
- 2 College: วิทยาลัย
- 3 Grad School: บัณฑิตศึกษา
- 4 Career: ผู้ประกอบอาชีพ
- 5 International: ผู้เรียนระหว่างประเทศ
- 6 Other: อื่น ๆ

หรือสามารถคลิกเลือกเพื่อค้นหาตามประเภทของเอกสารได้จากเมนูด้านบน ประกอบด้วย

- 1 BASIC SKILLS
- 2 HIGH SCHOOL
- 3 COLLEGE PREP
- 4 CAREER
- 5 GRAD SCHOOL
- 6 INTERNATIONAL

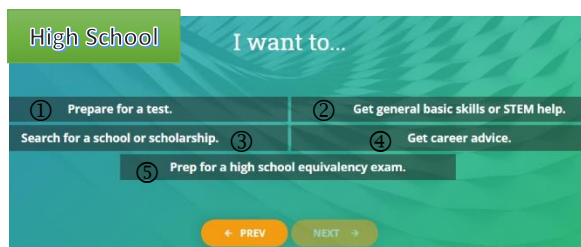


## การแสดงผลการสืบค้น (Results)

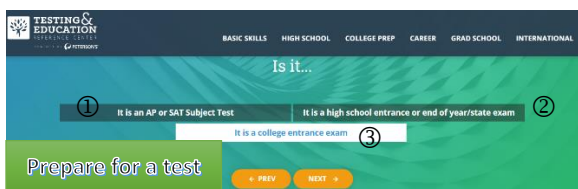
การแสดงผลการสืบค้น ระบบจะแสดงผลการสืบค้นที่มีหน้าจอต่างกันไปตามประเภทของระดับผู้เรียนที่เราสนใจเลือกสืบค้น และแบ่งแยกย่อยไปที่ละลำดับขั้นของการเลือกข้อมูล โดยแต่ละประเภทจะมีหน้าจอ 2 รูปแบบ ได้แก่ หน้าจอการแสดงผลแบบย่อ และหน้าจอการแสดงผลแบบเต็ม สำหรับการแสดงตัวอย่างหน้าจอแสดงผลในคู่มือฉบับนี้ จะยกตัวอย่างจากการเลือกประเภทข้อมูล เป็น High School รายละเอียดดังนี้

### หน้าจอแสดงผลแบบย่อ

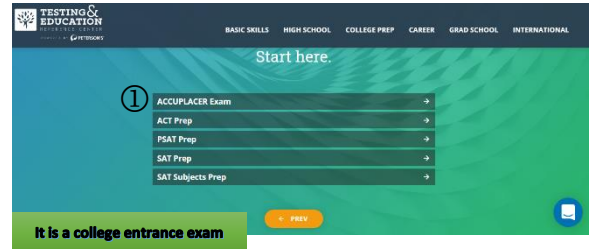
1. หากผู้สืบค้นเลือกประเภทของระดับผู้เรียนเป็น High School แล้วคลิกเลือก Start จะปรากฏหน้าจอการแสดงผลแบบย่อเพื่อให้เลือกประเภทของสื่อการศึกษาที่เราต้องการศึกษาเรียนรู้ ได้แก่ ① Prepare for a test ② Get general basic skills or STEM help ③ Search for a school or scholarship ④ Get career advice และ ⑤ Prep for a high school equivalency exam. ดังจอภาพ



2. จากจอภาพข้างต้น เมื่อคลิกเลือก ① Prepare for a test ระบบจะปรากฏหน้าจอให้เลือกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาข้อมูลที่ใช้สำหรับเตรียมสอบเพิ่มเติมได้แก่ ① It is an AP or SAT Subject Test ② It is a high school entrance or end of year/state exam และ ③ It is a college entrance exam ดังจอภาพ

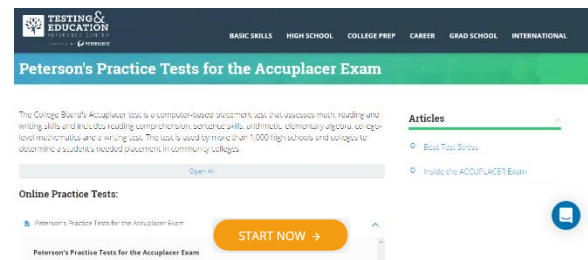


3. เมื่อคลิกเลือก ③ It is a college entrance exam เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับแนวข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย ระบบจะแสดงรายการแนวข้อสอบของมหาวิทยาลัยแบ่งเป็น 5 กลุ่ม ให้เลือก ได้แก่ ① ACCUPLACER Exam ② ACT Prep ③ PSAT Prep ④ SAT Prep ⑤ SAT Subjects Prep



### หน้าจอแสดงผลแบบเต็ม

เมื่อเลือก ① ACCUPLACER Exam สำหรับการทดสอบวัดระดับทางคอมพิวเตอร์ โดยใช้การประเมินคณิตศาสตร์ การอ่านและทักษะการเขียน รวมถึงความเข้าใจในการอ่าน ทักษะประโยคคณิตศาสตร์พีชคณิตเบื้องต้น คณิตศาสตร์ระดับวิทยาลัย ซึ่งการทดสอบการเขียน โรงเรียนและวิทยาลัยมากกว่า 1,000 แห่ง ใช้การทดสอบนี้เพื่อกำหนดตำแหน่งที่นักเรียนต้องการ สำหรับการเตรียมเข้าเรียนในหลักสูตรระดับวิทยาลัยต่อไป ระบบจะแสดงข้อมูลแบบเต็มดังจอภาพ ผู้เรียนสามารถคลิกเลือกรายการที่จะทำการทดสอบ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Start เพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ



## การทำแบบทดสอบและการจัดการผลการสืบค้น

การทำแบบทดสอบและการจัดการผลการสืบค้น สิ่งสำคัญที่สุด ผู้เรียนต้องดำเนินการ **Sign Up/ Sign In** สร้างบัญชีผู้ใช้ เพื่อช่วยให้สามารถเริ่มต้นการทดสอบ การบันทึกงาน และตรวจสอบผลการทดสอบได้ในภายหลัง นอกจากนี้ยังสามารถช่วยบันทึกข้อมูลการเรียกคืนทุนการศึกษาจากโรงเรียนที่ต้องการและตรวจสอบประวัติย่อได้อีกด้วย

"Let's start and enjoy to learn from TERC Now"