

การสอบวัดระดับ สำหรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 รหัส 68
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Placement Examination for First-Year Undergraduate Students (Student ID 68)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

หลักฐานการยืนยันตัวตนในการเข้าสอบ - บัตรประจำตัวประชาชน - หนังสือเดินทาง สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	Required Identification for Exam Entry - National ID Card - Passport (for international students)
การแต่งกาย - ชุดนักศึกษาของมหาวิทยาลัย - ชุดนักเรียนของโรงเรียนเดิม หรือชุดไปรเวทสุภาพ - สวมใส่หน้ากากอนามัย	Dress Code - University student uniform - Former school uniform or formal attire - Face mask required

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินการสอบวัดระดับสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปี 1 โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้:

- เพื่อใช้ข้อมูลในการสร้างแผนพัฒนา ภาษาอังกฤษ/คณิตศาสตร์/เคมี สำหรับนักศึกษาแรกเข้าจนสำเร็จการศึกษา เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และเคมี ที่พัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- เพื่อนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์และสะท้อนกลับไปยังหลักสูตร/ภาควิชาที่นักศึกษาสังกัด เพื่อปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
- เพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการประเมินทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาแรกเข้า และนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ
- ผลการสอบวัดระดับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีแต่อย่างใด
- กรณีมีเหตุจำเป็น ไม่สามารถเข้าร่วมการสอบตามกำหนดได้ ให้แจ้งสำนักงานทะเบียนนักศึกษา เพื่อรวบรวมรายชื่อและพิจารณาความเป็นไปได้ในการจัดสอบให้ในภายหลัง

King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) conducts placement tests for first-year undergraduate students with the following objectives:

- To use the data to create a development plan for English, Mathematics and Chemistry skills for incoming students until graduation, promoting continuous improvement in their English, Mathematics and Chemistry abilities.
- To analyze the results and provide feedback to the relevant departments or curricula, for the purpose of improving and developing the quality of teaching and learning.
- To establish an English proficiency baseline for incoming students and to place students in appropriate English courses.
- The placement test results will not affect students' eligibility or right to study at King Mongkut's University of Technology Thonburi.
- In cases where students are unable to attend the scheduled test due to valid reasons, they must notify the Office of the Registrar. The office will compile a list of such students and consider the feasibility of organizing a make-up test at a later date.

การสอบวัดระดับ สำหรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 รหัส 68
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Placement Examination for First-Year Undergraduate Students (Student ID 68)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

ภาษาอังกฤษ (90 นาที) / คณิตศาสตร์ (60 นาที)	English (90 min.) / Mathematics (60 min.)
รูปแบบการสอบ สอบผ่านคอมพิวเตอร์	Exam Format Computer-based Test
เนื้อหาที่สอบ <u>ภาษาอังกฤษ</u> วัดระดับพื้นฐานภาษาอังกฤษ 4 ทักษะ ได้แก่ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน <u>คณิตศาสตร์</u> - พีชคณิต - เรขาคณิตวิเคราะห์ - สมการ - ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม - ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน - อสมการ - ระบบสมการ - ตรรกศาสตร์	Test Content <u>English</u> The placement test assesses basic English proficiency in all four skills: Listening Speaking Reading and Writing. <u>Mathematics</u> - Algebra - Analytic Geometry - Equations - Exponential and Logarithmic Functions - Relations and Functions - Inequalities - Systems of Equations - Trigonometry
เงื่อนไข/อุปกรณ์เข้าสอบ - ปากกาน้ำเงิน 1 ด้าม - ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องคำนวณ - กรุณาจำห้องสอบและที่นั่งสอบของตนเอง และมาถึงสถานที่สอบ ก่อนเวลาสอบประมาณ 15-30 นาที - อนุญาตให้ใช้เฉพาะ นาฬิกาข้อมือรูปแบบเข็มเท่านั้น (ห้ามนำ smartwatch เข้าห้องสอบ)	Requirements & Allowed Items - One blue pen - Calculators are not allowed during the exam - Please remember your examination room and seat number, and arrive at the examination venue approximately 15–30 minutes before the exam time. - Only analog wristwatches are allowed (smartwatches are strictly prohibited in the examination room)
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม - รายวิชาภาษาอังกฤษ คณะศิลปศาสตร์ โทร.024708793 - รายวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.024708977	More Information - English School of Liberal Arts Tel.024708793 - Mathematics Faculty of Science Tel.024708977

การสอบวัดระดับ สำหรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 รหัส 68
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Placement Examination for First-Year Undergraduate Students (Student ID 68)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

รายวิชาเคมี (60 นาที)	Chemistry (60 min.)
รูปแบบการสอบ ข้อสอบกระดาษ	Exam Format Paper-based Test
เนื้อหาที่สอบ - โครงสร้างอะตอม - สมบัติตามตารางธาตุ - พันธะเคมี - ปริมาณสารสัมพันธ์ - แก๊ส - กรด-เบส - ไฟฟ้าเคมี - สมดุลเคมี	Test Content - Atomic Structure - Periodic Properties - Chemical Bonding - Stoichiometry - Gases - Acids and Bases - Electrochemistry - Chemical Equilibrium
เงื่อนไข/อุปกรณ์ที่ห้าม - ปากกาน้ำเงิน 1 ด้าม - ดินสอ 2B, ยางลบ - ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องคำนวณ - กรุณานำห้องสอบและที่นั่งสอบของตนเอง และมาถึงสถานที่สอบ ก่อนเวลาสอบประมาณ 15-30 นาที - อนุญาตให้ใช้เฉพาะ นาฬิกาข้อมือรูปแบบเข็มเท่านั้น (ห้ามนำ smartwatch เข้าห้องสอบ)	Requirements & Allowed Items - One blue pen 2B Pencil, Eraser - Calculators are not allowed during the exam - Please remember your examination room and seat number, and arrive at the examination venue approximately 15–30 minutes before the exam time. - Only analog wristwatches are allowed (smartwatches are strictly prohibited in the examination room)
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คณะวิทยาศาสตร์ โทร.024708977	More Information Faculty of Science Tel.024708977