## ขอเชิญชวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและผู้ที่สนใจ เข<sup>้</sup>าเรียนในวิชาออนไลน์แบบเปิด (MOOC) เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ O-NET วิชาคณิตศาสตร์

สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ร่วมกับ สถาบันทดสอบทางการศึกษา แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผลิตรายวิชาบนระบบออนไลน์แบบเปิด (MOOC) เพื่อให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นได้ ทดสอบความเข้าใจในวิชาคณิตศาสตร์และทบทวนเนื้อหาที่ยังไม่เข้าใจหรือยังเข้าใจผิดอยู่ เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ O-NET ที่กำลังจะมาถึง โดยในรายวิชาประกอบไปด้วยแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน แบบฝึกหัดท้ายบท วิดีโอบทเรียน รวมถึง ตัวอย่างข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2560-2561 พร้อมเฉลย



\* รายวิชาออนไลน์นี้ดำเนินการสอนเป็นภาษาไทย

- สมัครฟรี! เรียนฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย
- เรียนได้จากทุกที่
- กำหนดเวลาเรียนได้ตามความสะดวก
- เรียนผ่านมือถือได้

รายวิชาเปิดให้เรียนบนระบบ ThaiMOOC ที่ <u>http://bit.ly/ssru007</u> หรือเข<sup>้</sup>าผ่านหน้าแรกของ ThaiMOOC ที่ <u>https://thaimooc.org/</u>



วิชานี้เป็นการเรียนออนไลน์ 100% สามารถเรียนบนมือถือได้ นักเรียนและผู้สนใจสามารถสมัครเรียนได้ฟรี ไม่มี ค่าใช้จ่ายใด ๆ โดยในช่วงแรกจะเปิดให้เรียนในระหว่างวันที่ 15 ธ.ค. 2562 ถึง 18 ม.ค. 2563 หากมีผู้ให้ความสนใจและเข้า เรียนครบตามจำนวนที่กำหนด ทางผู้จัดทำรายวิชาจะเปิดให้เรียนได้ต่อเนื่อง

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การ มหาชน)



## ขั้นตอนง่าย ๆ ในการสมัคร (ฟรี! ไม่มีค่าใช<sup>้</sup>จ่าย)

- 1. เข้าไปที่ Link: http://bit.ly/ssru007 หรือเข้าจากหน้าเว็บไซต์ของ ThaiMOOC ที่ https://thaimooc.org/
- 2. หากยังไม่มี Account ของ ThaiMOOC ให้เข้าไปสมัครที่เมนู Register (ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย)



ในขั้นตอนนี้หากใครที่มี Account ของ ThaiMOOC อยู่แล้ว ให้เข้าไปที่เมนู Sign in ได้เลย

 สามารถสมัครโดนใช้ Account ของ Google (Gmail) หรือ Facebook ได้ หรือหากต้องการสร้าง Account ใหม่ ให้กรอก ข้อมูลด้านล่าง โดยช่องที่มีเครื่องหมายดอกจันหมายถึงจำเป็นต้องกรอก เสร็จแล้วกดปุ่ม Register หรือ "ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่" ที่ด้านล่าง

| สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่  | 🛃 English 🛑       | ปุ่มเปลี่ยนภาษา |
|---|-------------------|-----------------|
| f เข้าสู่ระบบโดยใช้ Facebook  |                   |                 |
| G เข้าสู่ระบบโดยใช้ Google  |                   |                 |
| หรือ  |                   |                 |
| ชื่อผู้ใช้(*)   |                   |                 |
| ชื่อผู้ใช้  |                   |                 |
| ชื่อผู้ใช้ ต้องประกอบไปด้วย ตัวอักษร ตัวเลข ขีดกลาง(-) หรื<br>learner_of-thaimooc | อ ขีดล่าง(_) เช่น |                 |
| รหัสผ่าน(*)   |                   |                 |
| รหัสผ่าน  |                   |                 |
| รหัสผ่านต้องมีอย่างน้อย 8 ตัวอักษร  |                   |                 |
| ยืนยันรหัสผ่าน(*)   |                   |                 |
| ยืนยันรหัสผ่าน  |                   |                 |
| ป้อนรหัสผ่านที่เหมือนกันอีกครั้ง!   |                   |                 |

4. หากลงทะเบียนหรือ Login สำเร็จจะปรากฏชื่อที่ใซ้สมัครบนมุมบนขวาของหน้า จากนั้นให้กลับมาที่หน้ารายวิชาอีกครั้งโดย Click ที่ Link นี้ <u>http://bit.ly/ssru007</u> หรือค<sup>้</sup>นหารหัสวิชา "SSRU007" หรือชื่อวิชา "คณิตพิชิต O-NET" จากในระบบ ThaiMOOC

5. กดปุ่ม "Enroll in ssru007" เพื่อสมัครเข้าเรียน

Enroll in ssru007

## วิธีการเรียน

เมื่อกลับเข้ามาในระบบ ThaiMOOC ใหม่ รายวิชาที่เคยสมัครไว้แล้วจะรวมไว้ที่เมนู "Dashboard"



โดยนักเรียนสามารถเรียนตามลำดับที่กำหนดโดยการกดปุ่ม "Next" ไปเรื่อย ๆ หลังเสร็จแต่ละกิจกรรม หรือสามารถเลื่อนไป ส่วนต่าง ๆ ของรายวิชาได้จากเมนูด้านซ้าย ซึ่งขอความร่วมมือนักเรียนทุกคนเข้าเรียนในส่วน "**แนะนำรายวิชาและวิธีการ เรียน**" เพื่อให้ทราบวิธีการเรียนในวิชานี้ เนื่องจากมีความแตกต่างจากวิชาอื่น ๆ บนระบบ ThaiMOOC

| Activity progress :                       | SSRU-MOOC : ss                                | ru007 คณิตพิชิต O-NET (ระดับม.ต้น) |                                 |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Bookmarks                                 |   |                                    | % Attending progress            |
| Search                                    | แนะนำ โครงการ ThaiMOOC > แนะนำ โครงการ ThaiMO | OOC > แนะนำ โครงการ ThaiMOOC       |                                 |
| <ul> <li>แนะนำโครงการ ThaiMOOC</li> </ul> | < Previous                                    |                                    | Next >                          |
| แนะนำโครงการ ThaiMOOC                     |   |                                    | VIEW UNIT IN STUDIO             |
| ▶ แนะนำรายวิชาและวิธีการเรียน             | แนะนำโครงการ ThaiMOOC<br>Bookmark this page   |                                    |                                 |
| ▶ 1. จำนวนและการดำเนินการ                 | วิดีโอแนะนำโครงการ                            |                                    |                                 |
| ▶ 2. สมการและอสมการ                       | THAI MOOC VDO PRESENTATION                    |                                    | <b>€</b> →<br>Watch later Share |

นักเรียนสามารถดูความก้าวหน้าในการเรียนได้จากเมนู "Course progress" ด้านบน และหากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ โดยใช้กระทู้สอบถามข้อมูลในเมนู Discussion ด้านบน หรือติดต่อผู้พัฒนารายวิชาตามที่ได้แจ้งไว้ครับ