

# "ม.มหิดล"เปิดเว็บไซต์ AIThaiGen สร้างนักเรียน-ครูพันธุ์ใหม่ ใส่ใจเทคโนโลยีแห่งอนาคต

Twitter, Facebook, Line share buttons

สยามรัฐออนไลน์ 2 พฤศจิกายน 2565 10:39 น. การศึกษา

โฟรอน การใช้ AI ควบคุมหุ่นยนต์ให้ทำตามคำสั่งต่างๆ และการสร้างโมเดล AI ด้วยตนเอง เป็นต้น AIThaiGen ช่วยทำให้การเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เป็นเรื่องสนุก ช่วย อีกทั้งเป็นการกระตุ้นความคิดเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI กับงานด้านต่างๆในอนาคตอีกด้วย

**AIThaiGen**  
ให้ปัญญาประดิษฐ์ เป็นเรื่องง่ายสำหรับทุกคน

\*การใช้งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมุ่งส่งเสริมฐาน (Fundamental Fund,FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ 2565\*

**READY TO LEARN AI?**

ทำไมต้อง AIThaiGen?  
ช่วยต่อการเรียนรู้

ช่วยให้ผู้เรียนมีทัศนคติที่ดีต่อ

Text Programming  
print("hello World")  
การเขียนโปรแกรมภาษา Python

Block Programming  
การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนด้วยการต่อ block คำสั่ง

หากสามารถทำให้แพทย์เป็นทั้ง "ผู้สร้าง" และ "ผู้ใช้" เทคโนโลยีด้วยความเข้าใจ ประโยชน์ที่จะได้อย่างแน่นอน คือ ผู้ป่วย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัตติ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คือหนึ่งในความภาคภูมิใจของมหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะ "ปัญญาของแผ่นดิน" ผู้มากด้วยประสบการณ์ในการทำงานวิจัย และสร้างนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการทำงานของแพทย์ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย จนได้ถ่ายทอดออกมาหล่อหลอม "แพทย์นวัตกรรม" ให้พร้อมก้าวทันโลกที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัตติ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โดยเป็นผู้มีส่วนสำคัญในการผลักดันนักศึกษาแพทย์ให้เป็นที่ "ผู้สร้าง" และ "ผู้ใช้" เทคโนโลยี เนื่องด้วยผู้ที่เข้าใจโจทย์ของการสร้างสรรค์นวัตกรรมได้ดีที่สุด คือ "ผู้รักษา" และเข้าใจปัญหาของผู้ป่วยอย่างแท้จริง

แม้จะไม่ถึงกับเป็นผู้สร้างเทคโนโลยีขึ้นเอง แต่หากสามารถทำให้ "นักศึกษาแพทย์นวัตกรรม" สื่อสารกับวิศวกรได้ด้วยความเข้าใจ จะเป็นความสำเร็จที่แท้จริงของการพัฒนาหลักสูตรเพื่อนำนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยให้ได้มากที่สุด

และจากความพยายามในการร่วมผลักดันนักศึกษาแพทย์สู่โลกแห่งนวัตกรรมเพื่อประโยชน์สำหรับผู้ป่วย เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืน ปัจจุบันรองศาสตราจารย์ ดร.ปณรสิทธิ์ ฤทธิประวัติน ได้ขยายผลสู่ "ระดับรากฐาน" โดยหวังให้เยาวชนไทยได้ "หยั่งลึก" สู่ "โลกแห่งปัญญาประดิษฐ์ (AI)" ด้วยการเปิดเว็บไซต์ AIThaiGen เพื่อสร้าง "นักเรียนและครูพันธุ์ใหม่ใส่ใจเทคโนโลยี" เสริมการเรียนรู้ภายในโรงเรียน

**AIThaiGen**

AIThaiGen เป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้และใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง เมื่อจบบัณฑิตอาหาระชินและเข้าใจง่าย พร้อมกับกิจกรรมที่ได้ฝึกทำ เช่น การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอน การใช้ AI คำนวณหุ่นยนต์ที่ทำตามคำสั่งต่างๆ และการสร้างโมเดล AI ด้วยตนเอง เป็นต้น AIThaiGen ช่วยทำให้การเรียนรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์เป็นเรื่องสนุกง่าย อีกทั้งเป็นการกระตุ้นความคิดเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI กับงานด้านต่างๆในอนาคตอีกด้วย

**AIThaiGen**  
ให้ปัญญาประดิษฐ์  
เป็นเรื่องง่ายสำหรับทุกคน

\*รางวัลมอบหมายงานวิชาการพิเศษ 50000 บาท กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(Fundamental Fund/F) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ส.ร. 2565)

**AIThaiGen**  
มีอะไรให้เรียนรู้บ้าง?

- Text Programming: การเขียนโปรแกรมภาษา Python
- Block Programming: การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนด้วยการต่อบล็อกคำสั่ง
- AI Applications: สอนการใช้งาน AI
- คู่มือการใช้งาน AIThaiGen เอกสารประกอบการเรียน และแบบฝึกหัดต่างๆ

และบทเรียนอื่นๆในอนาคต

**ทำไมต้อง AIThaiGen?**

- ช่วยต่อการเรียนรู้
- ช่วยให้ผู้เรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนด้านปัญญาประดิษฐ์

สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนได้ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาตอนปลายไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย

**READY TO LEARN AI?**

**LET'S START !!!**

<https://aithetaigen.in.th/welcome>

**ติดต่อ**

รศ.ดร.ปณรสิทธิ์ ฤทธิประวัติน  
ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
25/25 ถนนบรมราชชนนี 4 อ.ศาลายา  
จ.พุทธนครหลวง กรุงเทพมหานคร 10120

[panrasee.rit@mahidol.ac.th](mailto:panrasee.rit@mahidol.ac.th)  
AIThaiGen

เด็กๆ จะได้เรียนรู้เทคโนโลยี AI ใหม่ ๆ อาทิ การสร้างโปรแกรมตรวจจับการเคลื่อนไหวของใบหน้า เพื่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ตลอดจนเพื่อให้การใช้ชีวิตในโลกยุคปัจจุบันเป็นเรื่องง่าย ผ่านการเรียนรู้ทักษะการใช้ AI ด้วยตัวเอง

ขอเพียงไม่หยุดที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ และใส่ใจสิ่งรอบตัว AIThaiGen พร้อมเปิดกว้างให้เด็กๆ ทุกคนได้เข้ามาเรียนรู้ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้ที่ <https://aithetaigen.in.th> โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ปณรสิทธิ์ ฤทธิประวัติน พร้อมอำนวยการ "ว่าที่นักนวัตกรรม" ซึ่งจะเป็นความหวังใหม่ของโลกแห่งอนาคต ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง