

# ข่าวประชาสัมพันธ์วิทยาลัยสหวิทยาการ

19 มิถุนายน 2569

**Faculty Friday: แนะนำอาจารย์วิทยาลัยสหวิทยาการ**  
**อาจารย์ ดร.ทวิวัฒน์ เหลืองวิริยะ**  
**ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมข้อมูล (DSI)**  
**วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**



**อาจารย์ ดร.ทวิวัฒน์ เหลืองวิริยะ**  
ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมข้อมูล (DSI)

**FACULTY FRIDAY**

แนะนำอาจารย์วิทยาลัยสหวิทยาการ

## Data Science

กับโจทย์ความจริง  
ของสังคม

ใช้ข้อมูลและเทคโนโลยี  
เพื่อเข้าใจ อนาคตของสังคม

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

DATA SCIENCE

KNOWLEDGE REPRESENTATION

SOFTWARE ENGINEERING

**ร่วมบรรยายในเวทีวิชาการ**  
**ด้าน Longevity Society**

**หัวข้อ** “ข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ (Data-driven longevity): การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพเพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานของผู้สูงอายุในชุมชน”

ในงานครบรอบ 27 ปีวันสถาปนาวิทยาลัยสหวิทยาการ วันที่ 5 ก.พ. 2569

**การประยุกต์ใช้งานวิจัย**

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

AI และสังคมสูงวัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศและซอฟต์แวร์

เทคโนโลยีกับการแก้ปัญหาในบริบทของสังคม

**รายวิชาที่สอน**

- DSI440** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง
- DSI323** แพลตฟอร์มของระบบกำกับดูแลข้อมูล
- DSI214** เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมข้อมูลกับการจัดการเชิงกลยุทธ์

“ **ข้อมูลจะมีคุณค่า**  
**ก็ต่อเมื่อช่วยให้เราเข้าใจมนุษย์**  
**และสังคมได้ลึกซึ้งขึ้น** ”

**ที่ CISTU เทคโนโลยี**  
มีความหมายมากขึ้น เมื่อเชื่อมโยงกับ **มนุษย์และสังคม**

สร้างบัณฑิต  
ตอบโจทย์สังคม

วิจัยและพัฒนา  
อย่างมีคุณภาพ

ทำงานร่วมกับภาค  
อุตสาหกรรมและชุมชน

ขับเคลื่อน  
ด้วยนวัตกรรม

[www.cis.tu.ac.th](http://www.cis.tu.ac.th)



## Faculty Friday | แนะนำอาจารย์วิทยาลัยสหวิทยาการ

CISTU ขอแนะนำอาจารย์ผู้ขับเคลื่อนการใช้ Data-driven และ AI มาแก้ไขปัญหาในบริบทสังคมจริง อาจารย์ ดร.กวีวัฒน์ เหลืองวิริยะ ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมข้อมูล (DSI) วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ความเชี่ยวชาญ

- Artificial Intelligence
- Knowledge Representation
- Software Engineering

งานของอาจารย์เชื่อมโยงการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบระบบและเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ากับการทำความเข้าใจปัญหาในโลกจริง ทั้งในมิติของการตัดสินใจ การพัฒนานวัตกรรม และคุณภาพชีวิตของผู้คนในสังคมร่วมสมัย

หนึ่งในตัวอย่างของการเชื่อมโยงความรู้กับโจทย์สังคม คือการร่วมบรรยายในเวทีวิชาการด้าน Longevity Society ภายใต้กิจกรรมครบรอบ 27 ปี วันสถาปนา วิทยาลัยสหวิทยาการ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 ในหัวข้อ "ข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ (Data-driven longevity): การวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพเพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานของผู้สูงอายุในชุมชน"

นอกจากนี้ ยังได้สะท้อนถึงช่องว่างในแวดวงวิชาการ เนื่องจากงานวิจัยเกี่ยวกับทอม ผู้ชายข้ามเพศ และนอนไบนารี ยังคงมีอยู่อย่างจำกัด ไม่ว่าจะเป็นประเด็นด้านคุณภาพชีวิต สุขภาพ สิทธิอนามัยเจริญพันธุ์ ประสบการณ์ในชีวิตประจำวัน การเข้าถึงบริการสาธารณะ ตลอดจนกลุ่มผู้สูงอายุข้ามเพศและกลุ่มคนข้ามเพศในพื้นที่นอกเขตเมืองใหญ่

ผศ.ดร.โกสุม เน้นย้ำว่า งานวิจัยไม่ควรจำกัดอยู่เพียงในแวดวงวิชาการ แต่ต้องทำหน้าที่เป็นเครื่องมือสะท้อนปัญหาให้สังคมมองเห็น ช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ และสร้างพลังให้ชุมชนสามารถนำความรู้ไปใช้ขับเคลื่อนสิทธิของตนเองได้อย่างยั่งยืน

ขอขอบพระคุณ TransEqual, Trans Pride Thailand วิทยากรทุกท่าน ตลอดจนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ที่ได้ร่วมกันสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้และสร้างความตระหนักรู้ถึงความหลากหลายในประสบการณ์ชีวิต

On June 13, 2026, WGSSP alongside TransEqual and Trans Pride Thailand, hosted "TEA Time with Transmasc." During the discussion, Asst.Prof.Kosum Omphornuwat, Ph.D., emphasized that academic research must bridge with social movements to expose these hidden struggles, empower the community, and drive inclusive policy changes.