

# จดหมายข่าว

ฉบับวันที่

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒



คณะวิทยาการสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
Faculty of Informatics

คณะหนึ่งในห้าของประเทศ ที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะเพื่อขับเคลื่อน ECC และภาคตะวันออก



คณะวิทยาการสารสนเทศร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) จัดทดสอบการประเมินทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารส่วนกลางของสาธารณรัฐเกาหลี (Test of Practical Competency in IT : TOPCIT) เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคมที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะร่วมมือกันผลักดันในการนำระบบนี้มาใช้เป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความเชี่ยวชาญด้าน IT ให้กับบุคลากรของไทยในอนาคต โดยมีผู้เข้าร่วมสอบจากคณะวิทยาการสารสนเทศและสถาบันเครือข่ายรวมกว่า 360 คน

## โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งสู่สังคมดิจิทัลในอนาคต

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และมหาวิทยาลัยบูรพา (มหาวิทยาลัยเครือข่ายภาคตะวันออก) จัดกิจกรรมเวิร์คช็อปให้ความรู้และพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง (Coding) สำหรับบุคลากรทางการศึกษาทั้งในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาภาคตะวันออก เพื่อพัฒนาบุคลากรครูให้มีความรู้ดิจิทัลพื้นฐานและสามารถจัดการเรียนการสอนด้านดิจิทัลแก่นักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและนำไปสู่การสร้างสรรคนวัตกรรมได้ อันเป็นรากฐานสำคัญในการเปลี่ยนผ่านไปสู่ประเทศที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลตามนโยบายรัฐบาลและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 3 ในระหว่างวันที่ 16 - 18 สิงหาคมที่ผ่านมา ณ โรงแรมชั้นธารา เวลเนส รีสอร์ท จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยกลุ่มเป้าหมายจะเป็นครูในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรีและระยอง รวมแล้วกว่า 650 คน



# Think Like Bit



บรรณาธิการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร  
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ  
ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน  
รองคณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ  
e-mail : [informatics@buu.ac.th](mailto:informatics@buu.ac.th)

งานประชาสัมพันธ์  
คณะวิทยาการสารสนเทศ  
จัดทำโดย  
นายฐวิวงศ์ ภัทรวีร์ไพศาล  
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา  
โทร. +66 (0)38-103061  
<https://www.informatics.buu.ac.th>



Informatics-BUU

# พัฒนาหลักสูตรใหม่ล่าสุด



คณะวิทยาการสารสนเทศให้การต้อนรับผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอกและคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (4 ปีและต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม ณ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ชั้น 2 โดยหลักสูตรนี้จะมุ่งสร้างบัณฑิตนักปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อการเปลี่ยนรูปหน่วยงานให้เป็นองค์กรอัจฉริยะ มีทักษะพร้อมปฏิบัติงาน มีคุณธรรม มุ่งสร้างสิ่งประดิษฐ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของยุทธศาสตร์ประเทศเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเปลี่ยนรูปองค์กรไปสู่องค์กรอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-driven Business) บนพื้นฐานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนากำลังคนในธุรกิจดิจิทัลและระบบอัจฉริยะตามนโยบายของประเทศไทย 4.0 เช่น โรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory), เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture), ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming), เมืองอัจฉริยะ (Smart City), การบริการอัจฉริยะ (Smart Services)

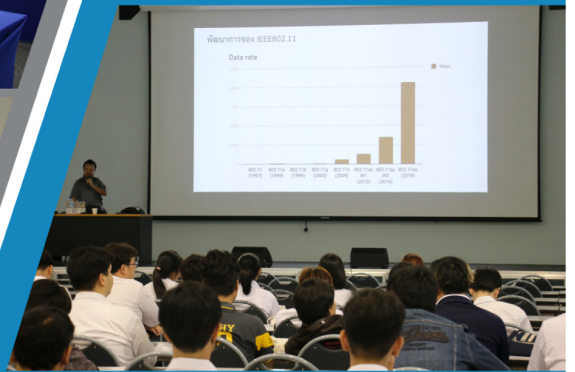


## พูดจาภาษา IF (เพื่อบ้านของเรา)

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้กำหนดให้มีการจัดประชุมพูดจาภาษา IF (เพื่อบ้านของเรา) ประจำทุกเดือนโดยได้เริ่มประชุมครั้งแรกไปแล้วเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ณ ห้อง IF-10M60 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อหาหรือแนวทางในการพัฒนาองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อสร้างความสำเร็จร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง รวมถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินงานร่วมกันในบรรยากาศสบายๆ และเป็นกันเองก่อนจะปิดการประชุมด้วยการนั่งรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน



## โครงการเรียนรู้ จากผู้มีเชี่ยวชาญ



คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมจัดบูธกิจกรรมในงาน “สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 36” ระหว่างวันที่ 14 - 16 สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ภายในงานทางคณะฯ ได้นำแว่น VR (Virtual Reality) มาให้น้องๆ ได้เปิดประสบการณ์เทคโนโลยีเสมือนจริง ซึ่งก็ได้รับความสนใจจากน้องๆ เข้ามาร่วมเล่นกิจกรรมในครั้งนี้เป็นจำนวนมาก

## VR เปิดโลกเสมือนจริง

Year	Speed (Mbps)	Technology
1999	20	DSL
1999	✓	22
2003	✓	11 Mbps
2009	✓	54 Mbps
2012	20, 40	600 Mbps
2014	20, 40, 80	1.1 Tbps
2019	✓	30, 60, 140



สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หัวข้อเรื่อง “การออกแบบเครือข่ายไร้สายขนาดใหญ่” ในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้อง IF-11M280 ชั้น 11 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยนายวัฒน์ พาดิ ผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบเครือข่ายไร้สาย จากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีวัตถุประสงค์ให้นิสิตได้รับการถ่ายทอดประสบการณ์จริง และได้เข้าใจประเด็นของการออกแบบเครือข่ายสำหรับเครือข่ายไร้สายในพื้นที่ขนาดใหญ่ รวมถึงการพัฒนาตนเองเพื่อสอดคล้องกับสายอาชีพและสายงานของชาวไอทีในอนาคตและความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตและประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาต่อไป