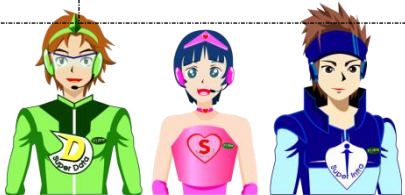


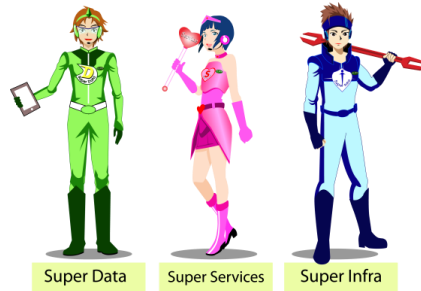
ชื่อนิทรรศการ	การประยุกต์ใช้งานระบบอากาศยานอัตโนมัติในการเก็บข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศความละเอียดสูงเพื่อการบริหารสินทรัพย์
เกี่ยวกับผลงาน	ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยหน่วยวิจัยโครงสร้างอัจฉริยะและระบบควบคุมอัตโนมัติ (ISAAC LAB) ได้พัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมการบินและอวกาศอย่างต่อเนื่องและในปัจจุบันได้พัฒนาระบบอากาศยานอัตโนมัติในหลายรูปแบบที่สามารถใช้งานได้หลากหลาย ตัวอย่างเช่น การสำรวจที่ครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่ การถ่ายภาพมุมสูง การสำรวจอากาศ หรือการสำรวจทรัพยากรป่าไม้ และทางISAAC LAB ได้พัฒนาโครงการระบบอากาศยานอัตโนมัติเพื่อการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการเกษตร ซึ่งนอกจากประสบความสำเร็จในการพัฒนาระบบอากาศยานอัตโนมัติที่มีสมรรถนะสูงแล้ว ในโครงการนี้ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งในการสำรวจติดตามสัตว์ป่าและสำรวจทรัพยากรป่าไม้ในเขตป่าสงวนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ภายใต้การประสานงานและความร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและในการทำหน้าที่ภาพถ่ายทางอากาศความละเอียดสูงให้กับหลายหน่วยงาน เช่นสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ สวนหลวง ร9 อุทยานแห่งชาติกุยบุรี พื้นที่ปลูกข้าวของเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี พื้นที่เพาะเลี้ยงปลาบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงของกรมประมง ฯลฯ
ประโยชน์ที่ได้รับ	มีข้อมูลที่พร้อมและสะดวกในการใช้งานบริหารจัดการสินทรัพย์
ผู้ที่ได้รับประโยชน์	องค์กรที่มีที่ดิน อาคารสถานที่จำนวนมากหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการ
เครือข่ายความร่วมมือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์




digitalKU

ข้อมูลนิทรรศการ

OCS Project



ชื่อนิทรรศการ	KU Smart Life
เกี่ยวกับผลงาน	เป็นระบบสารสนเทศใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำเสนอข้อมูลส่วนบุคคล และข้อมูลที่เกี่ยวข้องของแต่ละบุคคล รวมถึงข้อมูลรายงานสถิติของมหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ อาทิ นิสิต บุคลากร งบประมาณ และวิจัย เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ในลักษณะกราฟหลากหลายรูปแบบ สามารถเรียกใช้งานได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟน
ประโยชน์ที่ได้รับ	☆ ผู้บริหารฯ และบุคลากรได้ทราบข้อมูลรายงานสถิติเพื่อประกอบการตัดสินใจในด้านต่าง ๆ ☆ บุคลากร และนิสิตได้ทราบข้อมูลสำคัญเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับตนเอง
ผู้ที่ได้รับประโยชน์	ผู้บริหาร บุคลากร และนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เครือข่ายความร่วมมือ	กองการเจ้าหน้าที่ กองแผนงาน กองคลัง สำนักทะเบียนและประมวลผล และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อนิทรรศการ	Newton Cluster
เกี่ยวกับผลงาน	การนำเทคโนโลยี HPC-Infra มาใช้ ซึ่งเป็นคลังข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับอาจารย์ และนักวิจัย สามารถใช้สำหรับดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลและจัดการข้อมูลที่มีอยู่จำนวนมาก รวมถึงสามารถอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้และระบบตรวจสอบสถานะการดำเนินงานได้
ประโยชน์ที่ได้รับ	อาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถมีระบบบริหารจัดการและต่อยอดงานวิจัย รวมถึงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับคลังข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้สำหรับพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมบริการใหม่ได้
ผู้ที่ได้รับประโยชน์	อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เครือข่ายความร่วมมือ	สำนักบริการคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บริษัทคลัสเตอร์คิท จำกัด


ชื่อนิทรรศการ	Smart Card - Wifi Account for Guest
เกี่ยวกับผลงาน	ระบบอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน เพื่อให้บริการบัญชีผู้ใช้งานสำหรับเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัยด้วยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ กับสำนักงานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคคลทั่วไปที่ติดต่อกับส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นบัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบชั่วคราว ที่มีกำหนดระยะเวลา
ประโยชน์ที่ได้รับ	บุคคลทั่วไปที่ติดต่อกับส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถสืบค้นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่าง ๆ ได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่
ผู้ที่ได้รับประโยชน์	บุคคลทั่วไป (ผู้ใช้งานภายนอกที่ติดต่อกับส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
เครือข่ายความร่วมมือ	สำนักงานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ชื่อนิทรรศการ	Smart Student ID Card for Booking
เกี่ยวกับผลงาน	การนำเทคโนโลยี RFID มาใช้ในระบบการจองห้องศึกษากลุ่มย่อย ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ โดยใช้บัตรประจำตัวนิสิต สแกนที่เครื่อง Reader เพื่อ Login เข้าสู่ระบบ และแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้มาใช้บริการในระบบจองห้องศึกษากลุ่มย่อย
ประโยชน์ที่ได้รับ	เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และความถูกต้องของข้อมูลส่วนตัวผู้มาใช้บริการ
ผู้ได้รับประโยชน์	นิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
เครือข่ายความร่วมมือ	สำนักทะเบียนและประมวลผล บัณฑิตวิทยาลัย

ชื่อนิทรรศการ	Inside KU
เกี่ยวกับผลงาน	เป็น Mobile Application บนระบบปฏิบัติการ Android เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ นิสิต บุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบุคคลทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ของมหาวิทยาลัย เปิดตัวครั้งแรกในงานอ้อมกอดนนทรี 75 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2558 มียอด Download ใน 1 สัปดาห์ จำนวน 1,343 คน และสามารถ Download ได้จาก Play Store สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS อยู่ระหว่างดำเนินการ
ประโยชน์ที่ได้รับ	ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในรั้วมหาวิทยาลัย อาทิ ข้อมูลคณะ หน่วยงาน แผนที่ตั้งอาคาร สถานที่สำคัญ พิพิธภัณฑสถาน และสาธารณูปโภคต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยบนอุปกรณ์สมาร์ตโฟน
ผู้ได้รับประโยชน์	นิสิต บุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบุคคลทั่วไป
เครือข่ายความร่วมมือ	สำนักหอสมุด กองยานพาหนะ สำนักงานทรัพย์สินฯ กองกิจการนิสิต สำนักการศึกษา และงานประชาสัมพันธ์ มก.



ชื่อนิทรรศการ	Smart Data Knowledge
เกี่ยวกับผลงาน	การนำเทคโนโลยี Augmented Reality (AR) มาสร้างข้อมูลเพิ่มเติมให้วัตถุ สถานที่ หรือสภาพแวดล้อมจริงที่มีอยู่ โดยข้อมูลดังกล่าวอาจเป็นข้อความ ภาพ เสียง วิดีโอ หรือการบอกตำแหน่งด้วย GPS ในการให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับสิ่งเหล่านั้น ซึ่งจะทำได้ ประสบการณ์และมีการรับรู้ข้อมูลเพิ่มเติมจากของจริงที่อยู่ตรงหน้า
ประโยชน์ที่ได้รับ	<ul style="list-style-type: none"> ☆ บริการข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุ สถานที่ สิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในรูปแบบ Digital Object ☆ เข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่ ทุกเวลา เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ และแบ่งปันทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ได้รับประโยชน์	บุคลากร นิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบุคคลทั่วไป
เครือข่ายความร่วมมือ	สำนักหอสมุด และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อนิทรรศการ	KU Open Education Resource  Kasetsart University on iTunes U
เกี่ยวกับผลงาน	การนำเทคโนโลยี Apple for Education (iTunes U) มาสร้างระบบการเรียนการสอนออนไลน์ที่เน้น “ระบบเปิด” อนุญาตให้ทุกคนเข้าถึงเนื้อหาได้อย่างเสรี และยังสามารถเข้าถึงได้พร้อม ๆ กันจำนวนมาก สามารถเข้าถึงหลักสูตรการเรียนรู้ต่าง ๆ ทางออนไลน์ และอุปกรณ์โมบายต่าง ๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น เพิ่มความเป็น E-Learning ด้วยการใช้นวัตกรรมใหม่มาช่วยในการเรียนการสอนโดยเฉพาะการใช้อินเทอร์เน็ต และระบบคอมพิวเตอร์ ทำให้เข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างไร้ขีดจำกัดผ่านช่องทางออนไลน์
ประโยชน์ที่ได้รับ	<ul style="list-style-type: none"> ☆ สร้างนวัตกรรมใหม่ของการศึกษาโดยการนำเทคโนโลยีและวิธีการเรียนการสอนสมัยใหม่มาผสมผสานให้มีประสิทธิภาพและความหลากหลาย ทำให้นิสิตสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างไร้ขีดจำกัดผ่านช่องทางออนไลน์ ☆ เป็นการประชาสัมพันธ์รั้วมหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้สอน เพราะถ้าผู้เรียนเรียนแล้วชอบก็จะบอกต่อทำให้เกิดชื่อเสียง และเป็นทางเลือกให้ผู้เรียนตัดสินใจเข้ามาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อไป ☆ เป็นระบบการเรียนรู้อินเทอร์เน็ต สำหรับบริการวิชาการในศาสตร์แขนงต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย

ผู้ที่ได้รับประโยชน์	คณาจารย์ นิสิต ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบุคคลทั่วไป
เครือข่ายความร่วมมือ	คณาจารย์ นิสิต สำนักหอสมุด สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. และบริษัท S.P.V.I จำกัด (มหาชน) / UStore KU

ชื่อนิทรรศการ	KU Trip (http://kutrip.mikelab.net/)
เกี่ยวกับผลงาน	ระบบจัดอันดับโรงแรมไทยอิงตามความคิดเห็นของผู้ใช้ เป็นการพัฒนาระบบประเมินและสรุปข้อมูลความคิดเห็นหรือบทวิจารณ์ที่กล่าวถึงโรงแรมในประเทศไทย และนำเสนอเป็นผลสรุปการจัดเรียงลำดับโรงแรมเหล่านั้นในแง่มุมต่างๆ ซึ่งผลลัพธ์ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคโดยตรง เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจที่ง่ายขึ้น อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวทั้งหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานเอกชนภายในประเทศ
ประโยชน์ที่ได้รับ	<ul style="list-style-type: none"> ☆ ผู้ใช้บริการสามารถค้นหาและศึกษาข้อเท็จจริงจากบทวิจารณ์ต่างๆ ได้โดยสะดวก โดยทราบถึงข้อมูลพื้นฐานของโรงแรม จัดเรียงลำดับตามค่าคะแนนของความคิดเห็นขึ้นกับบทวิจารณ์ ซึ่งสามารถตรวจสอบแยกตามคุณลักษณะตามที่ต้องการได้ ☆ ระบบเอื้อประโยชน์ต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการได้อย่างรวดเร็ว
ผู้ได้รับประโยชน์	บุคคลทั่วไป
เครือข่ายความร่วมมือ	Massive Information Engineering Laboratory (MIKE Lab), ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



Download our free app and scan a zapcode or Zappar
Powered product to unlock magical content.



Download on the App Store GET IT ON Google play