



จดหมายข่าว

สำนักงานบริการวิชาการ Office Of Academic Services



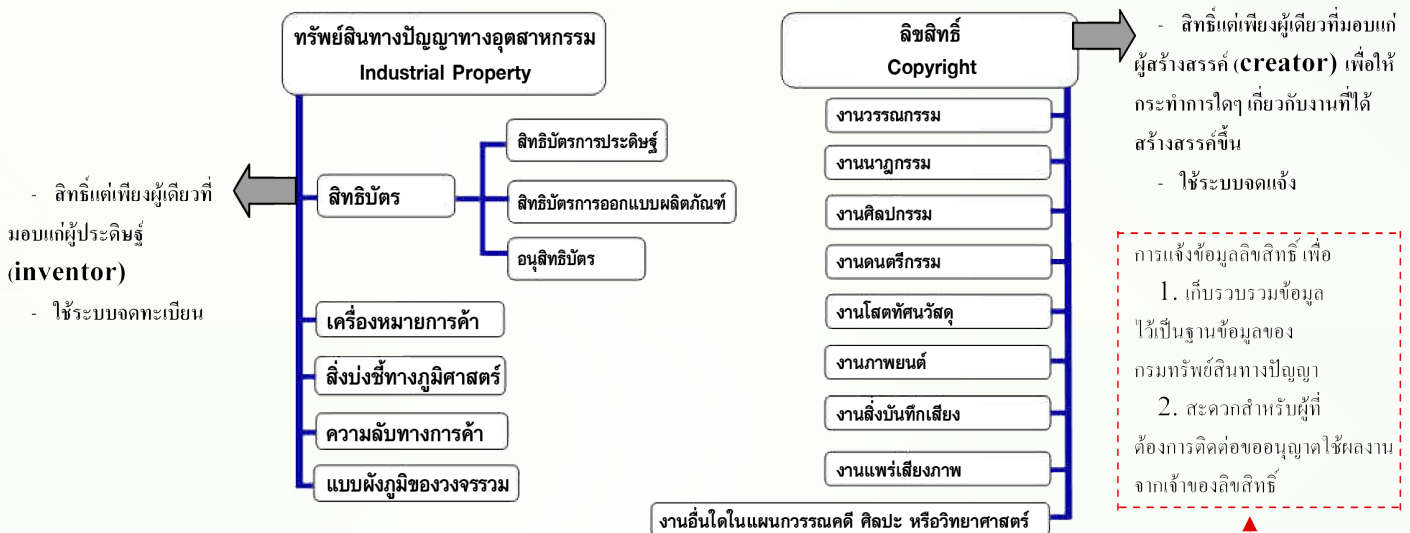
ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 ประจำเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2552

บอ กอ ขอคุย

พบนั่นอีกวาระหนึ่งสำหรับวารสารข่าวฉบับที่ 4 ประจำปี 2552 (ตุลาคม-ธันวาคม) นับเป็นฉบับสุดท้ายของปี 2552 นะคะ โดยฉบับนี้ เราได้บรรจุเนื้อหาที่ทุกควรทราบและให้ความสนใจ โดยเฉพาะบุคลากรในสายวิชาการ เช่นข้อมูลความรู้ในเรื่องของทรัพย์สินทางปัญญา แบ่งออกเป็นกี่ประเภทสิทธิบัตรกับลิขสิทธิ์ แตกต่างกันอย่างใด อย่างน้อยเราไปคุยกับผู้อื่นจะได้เรียกขานกันได้ถูกต้องสมกับที่เป็นคนทำงานในมหาวิทยาลัย..... นอกจากนี้ยังได้นำเสนอข้อมูลเรื่องการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มในการรับจ้างทำงานวิจัยหรือวิชาการ ให้หายข้องใจสงสัยกันเสียทีนะคะ และยังมีข่าวผลการดำเนินงานที่ผ่านมารวมทั้งแนะนำนักธุรกิจหนุ่มน้อยไฟแรงที่เริ่มต้นธุรกิจภายใต้ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มก. จากแรงบันดาลใจส่วนตัวที่น่าสนใจ.....เชิญติดตามนะคะ

สิทธิบัตร (Patent) vs ลิขสิทธิ์ (Copyright)

ทรัพย์สินทางปัญญา



	สิทธิบัตร	ลิขสิทธิ์
ประเภทของงาน	งานประดิษฐ์ / งานออกแบบผลิตภัณฑ์	งานสร้างสรรค์
การได้มาซึ่งสิทธิ	ต้องยื่นขอรับความคุ้มครองเอง	เกิดขึ้นทันทีที่มีการสร้างสรรค์ผลงาน = ไม่ต้องเป็นต้องจดทะเบียน
ระยะเวลาความคุ้มครอง	การประดิษฐ์ 20 ปี / ออกแบบ 10 ปี / อนุสิทธิบัตร 6+2+2 ปี	ตลอดอายุของผู้สร้างสรรค์ + 50 ปี นับแต่เสียชีวิต

เนริศา สัตโกวิท — ผู้เขียน

อ้างอิงจาก เอกสารเผยแพร่ความรู้เบื้องต้นด้านทรัพย์สินทางปัญญา; กรมทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อยกเว้นการเสียภาษีมูลค่าเพิ่มในการให้บริการวิจัย/วิชาการ

สำนักงานบริการวิชาการ ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมเสวนาครั้งที่ 1/2552 ในหัวข้อ “เงินได้จากทรัพย์สิน ผลิตผลจากการจัดการศึกษาและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เสียภาษีอย่างไรให้ถูกต้อง” เมื่อ 21 กันยายน 2552 ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีข้อสรุปว่ามหาวิทยาลัยของรัฐได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มจากการให้บริการวิจัยหรือการให้บริการทางวิชาการดังนั้น อาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะไม่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มในการให้บริการวิจัยหรือการให้บริการวิชาการ (แต่ยังคงเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา) ตามประกาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ฉบับที่ 171) เรื่องกำหนดสาขาและลักษณะการประกอบกิจการ มาตรา 81 (1) (ฎ) แห่งประมวลรัษฎากร (สามารถดูได้ที่ www.rd.go.th)

แนะนำผู้ประกอบการรุ่นใหม่ไฟแรง ในศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มก.

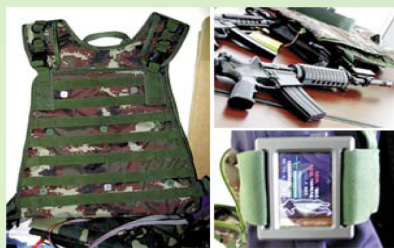
ฉบับนี้ สบว.ขอแนะนำ Inwall-Incubatee อีก 1 ท่าน ซึ่งผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการคือ คุณพันธ์เวสส์ สุชวนิช บริษัท ไซอาร์ม จำกัด (Sci-ARMS) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2550

แรงบันดาลใจในการทำธุรกิจ



นักศึกษาหนุ่มรุ่นใหม่ไฟแรงจากมหาวิทยาลัยมหิดล คุณพันธ์เวสส์ สุชวนิช ในฐานะกรรมการไซอาร์ม และหุ้นส่วนคุณวาสนา การภักดี ต้องการสร้างระบบซ่อมรถที่ทหารสามารถ

นำไปใช้ฝึกซ้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุณพันธ์เวสส์ มีความสนใจส่วนตัวในด้านเลเซอร์และการทหาร ชื่นชอบการเล่นเกมกีฬากลางแจ้งและการยิงปืนอยู่แล้ว ประกอบกับการที่คุณพ่อคุณพันธ์เวสส์ รับราชการเป็นตำรวจอีกทั้งเคยประจำการอยู่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ทำให้ทราบสถานการณ์ดีว่าสภาพการโดยทั่วไปมีอันตรายต่อเจ้าหน้าที่มากน้อยเพียงใดจึงเกิดแรงบันดาลใจประดิษฐ์เครื่องช่วยฝึกเทคโนโลยีสูงหรือ อีกชื่อหนึ่งว่า ระบบ RAIDZ โดยใช้ชื่อโครงการว่า โครงการจำลองการรบระยะประชิดในการลดความเสี่ยงและความบาดเจ็บจากการสู้รบ อีกทั้งยังเพิ่มความสามารถให้กับทหารและตำรวจ สามารถฝึกซ้อมได้บ่อย และกำหนดสถานการณ์ในการซ้อมได้ อีกทั้งประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ้อมได้เป็นอย่างดี ซึ่งระบบนี้



สามารถพัฒนามาเป็นเกมกีฬาที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับการเล่น BB GUN แต่มีความปลอดภัยต่อผู้เล่นมากกว่า

หลักการพื้นฐานที่สำคัญของระบบคือ

จะใช้การรับ/ส่งสัญญาณแสงอินฟราเรดความเข้มต่ำ จึงไม่เป็นอันตรายต่อผู้เล่นและผู้ฝึก โดยผู้ฝึกจะติดตั้งอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วย ตัวชุดและตัวหมวกที่มีเซ็นเซอร์เป็นตัวรับสัญญาณสื่อสารกับกล่องเลเซอร์ด้วยระบบ Wireless ที่ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์



ส่งสัญญาณอินฟราเรดและจอ LCD จะแสดงผลการประมวลผลข้อมูลการฝึกซ้อม เพื่อให้ผู้ฝึกได้ทราบทันทีว่าถูกยิงเข้าที่บริเวณใดของร่างกาย อีกทั้งเมื่อเสร็จสิ้นการฝึกยังสามารถนำมาประมวลผลได้ทันทีว่า การฝึกครั้งนี้ได้ผลเป็นอย่างไรบ้าง เช่นใครถูกยิง ณ บริเวณใดของร่างกาย ใครยิงใครเวลาใด และยิงด้วยอาวุธชนิดใดจึงเป็นที่น่ายินดีว่าบัดนี้ระบบซ่อมรบทางทหาร ซึ่งเป็นผลงานการพัฒนาจากฝีมือคนไทยสามารถผลิตออกสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีลูกค้าหลักที่ซื้อไปเพื่อเล่นเป็นเกมกีฬา เช่น ประเทศตุรกี สเปน และรัสเซีย และอยู่ในระหว่างพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มสมรรถนะในการใช้งานตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าชาวตุรกีด้วย สำหรับกองทัพไทยอยู่ในระหว่างการประสานงานเพื่อนำเสนอสินค้าต่อไป

ติดต่อบริษัท ไซอาร์ม จำกัด เลขที่ 50 อาคารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 1090 โทร 02-942-8816 โทรสาร 02-942-8927 [www. Sci-arms.com](http://www.Sci-arms.com)

ผู้ได้รับรางวัลจากการร่วมตอบคำถามกับสำนักงานบริการวิชาการ

จากความเดิมตอนที่แล้ว สบว. มีกิจกรรมให้คุณผู้อ่านได้ร่วมตอบคำถามกันมาว่า “โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการรุ่นใหม่เป็นโครงการที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงานใด” ซึ่งคำตอบที่ถูกต้องคือ ข้อ ก. มก. กับ อ.ก.ส. แต่เนื่องจากมีผู้ตอบส่งคำตอบที่ถูกต้องมาไม่ถึง 20 ท่าน เราจึงขอมอบต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิง ให้แก่ผู้ที่ส่งคำตอบที่ถูกต้องมาเป็นลำดับที่ 1, 2 และ 3 ซึ่งก็ได้แก่



คุณรุ่งนภา เดชะบุญชนะ จากกองยานพาหนะอาคารและสถานที่



คุณกฤติกา สาโร จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร



คุณสุพิชชา หมู่ภิรมย์ จากสถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้ด้วยนะคะ ☺

ระบบฐานข้อมูลการจัดกิจกรรมทางวิชาการเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อสังคม

ช่วงนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ของเราจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้สู่สังคมอยู่บ่อยครั้ง และเพื่อให้ข้อมูลการจัดกิจกรรมดังกล่าวไม่สูญหายหรือถูกลืมเลือนไป ท่านอธิการบดีจึงได้มอบหมายให้ สบว. เป็นผู้รวบรวมข้อมูลในส่วนนี้

ทั้งนี้ เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลมีความทันสมัย เรียกใช้งานได้สะดวก สบว. จึงได้พัฒนา “ระบบฐานข้อมูลสวนวิชาการ” ขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้แทนในแต่ละ คณะ/สำนัก/สถาบัน สามารถเข้าไปเพิ่มเติมข้อมูลในด้านการจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อสังคม ทั้งงานสวนฯ สัมมนา อบรมและบรรยายพิเศษ หากหน่วยงานของท่านเป็นเจ้าภาพจัดงานดังกล่าว หรือเป็นการร่วมจัดกับหน่วยงานอื่น สามารถเข้าไปตรวจสอบและบันทึกข้อมูลได้ที่หน้าเว็บไซต์สำนักงานบริการวิชาการ และในทุกๆ 2 เดือน สบว. ก็จะรวบรวมข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานได้บันทึกมานี้ เสนอต่อท่านอธิการบดีต่อไป

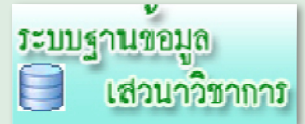
สำหรับฐานข้อมูลการจัดกิจกรรมทางวิชาการเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อสังคมในช่วงเดือนสิงหาคม - กันยายน 2552 หากหน่วยงานใดยังไม่ได้เข้าไปบันทึกข้อมูลก็ต้องเร่งมือกันหน่อยแล้ว เพราะในวันที่ 15 ตุลาคม 2552 สบว. จะรวบรวมข้อมูลเสนอท่านอธิการบดีเพื่อทราบต่อไป

สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

จากการจัดงานสัมมนาวิชาการ เรื่อง “บนเส้นทางวิชาการและการนำผลงานสู่เชิงพาณิชย์ของ มก.” วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2552 สำนักงานบริการวิชาการได้เชิญ ดร.กริชพกา บุญเฟื่อง มาบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบ ข้อผูกพัน และสาระสำคัญในสัญญาจ้างวิจัย/ถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่อาจารย์/นักวิจัยควรทราบ ซึ่งมีเนื้อหาสรุปได้คือ

สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีมีหลายรูปแบบ ได้แก่ สัญญาจ้างที่ปรึกษา สัญญาให้ทุน/จ้างวิจัย สัญญาปกปิดความลับ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ และอื่นๆ ซึ่งสัญญาแต่ละรูปแบบต่างก็มีองค์ประกอบและจุดสำคัญที่จะต้องพิจารณาถึง อย่างเช่นสัญญาร่วมวิจัยและพัฒนา มีองค์ประกอบทั่วไปของสัญญา ได้แก่ วันที่ คู่สัญญา คำนำหรืออารัมภบท นิยาม วัตถุประสงค์ และขอบเขตความร่วมมือ **ภาระหน้าที่ของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย** ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ **กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา** การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานวิจัยของโครงการ การเก็บรักษาความลับ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก การบอกเลิกสัญญาและผลภายหลังสัญญาสิ้นสุดลง การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา และการดำเนินงานกรณีโครงการล่าช้า

สำหรับสัญญาจ้างวิจัย องค์ประกอบทั่วไปของสัญญามีความคล้ายคลึงกันกับสัญญาร่วมวิจัยแต่สิ่งที่นักวิจัยจะต้องคำนึงคือ **กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาส่วนใหญ่** ผู้ว่าจ้างจะขอให้เป็นของผู้ว่าจ้างฝ่ายเดียว ดังนั้นผู้รับจ้างงานวิจัยทั้งหลายควรใช้ดุลยพินิจในประเด็นนี้ด้วย อย่างน้อยเพื่อไม่ให้กระทบต่อการนำไปวิจัยพัฒนาต่อยอดในอนาคตของนักวิจัยเอง



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโปรไบโอติก แก่ภาคเอกชน



เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2552 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงการอนุญาตใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ประเภท Know How เรื่อง “การผลิตโปรไบโอติกสำหรับป้องกันโรคเรืองแสงในกุ้งกุลาดำ”

ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของรศ.ดร.เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้แก่บริษัท เวท ซุปพีเรีย จำกัด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยคิดมูลค่าการเปิดเผยเทคโนโลยี (Discloser Fee) 250,000 บาท ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (Consultancy Fee) ครั้งละ 5,000 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องจัดตั้งโรงงานผลิตและพร้อมจัดจำหน่ายให้แล้วเสร็จภายใน 12 เดือน และเมื่อจัดจำหน่ายได้แล้วจะต้องจ่ายค่าตอบแทนสิทธิ (Royalty Fee) จากยอดขายต่อปีในอัตราร้อยละ 3 ให้กับมหาวิทยาลัยฯ จนถึงปี 2557

ม.เกษตรฯ จับมือ บ. การบินไทยฯ สนับสนุน เกษตรกร ผลิตวัตถุดิบตามระบบมาตรฐาน GAP ป้อนครัวการบินไทยปีที่ 6

เมื่อวันศุกร์ที่ 2 ตุลาคม 2552 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ. วุฒิชัย กปิลกาญจน์ และ กรรมการผู้จัดการฝ่ายครัวการบิน คุณสมิทธิ พิรุณสาร ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินโครงการ การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบโดยมาตรฐานการผลิตระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 6 ความร่วมมือภายใต้โครงการนี้เป็นอีกภารกิจหนึ่งของมหาวิทยาลัย ฯ ในการให้บริการทางวิชาการ โดยรับผิดชอบในการแสวงหาผู้ผลิตวัตถุดิบระบบ GAP ส่งให้กับบริษัท การบินไทย ให้คำปรึกษาและแนวทางการปฏิบัติ ตลอดจนติดตามและตรวจประเมินคุณภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค ซึ่งได้แก่ บริษัท การบินไทย ในการผลิตอาหารปลอดภัยจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพให้แก่ผู้โดยสารสายการบินต่างๆ ที่เป็นลูกค้าของการบินไทยในปัจจุบันร่วม 500 สายการบินทั่วโลก



เชิญชวนร่วมสัมมนา “ไบโอแก๊สในฟาร์มปศุสัตว์ ผลิตไฟฟ้า และปุ๋ยอินทรีย์ กำไรหลายต่อ”

มีช่องทางเพิ่มรายได้มาบอกต่อกันอีกแล้ว โดยเฉพาะผู้ประกอบการหรือผู้สนใจในอาชีพการทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพราะเรามีวิธีการนำสิ่งที่คนทั่วไปเห็นว่าเป็นมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมูลสัตว์ ปัสสาวะ น้ำล้างคอก มาเปลี่ยนเป็นก๊าซชีวภาพที่สามารถนำมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า หรือผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดไปจำหน่าย สร้างรายได้กันอีกทางหนึ่งโดยในวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2552 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาพันธ์พลเมืองฐานราก และนิตยสารสัตว์บก จัดการสัมมนาเรื่อง “ลงทุนไบโอแก๊สในฟาร์มปศุสัตว์ผลิตไฟฟ้า และปุ๋ยอินทรีย์ กำไรหลายต่อ” ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงขอเรียนเชิญท่านผู้สนใจแจ้งชื่อสำรองที่นั่งฟรีได้ที่หมายเลขโทรสาร 02-942-8739 หรือทาง E-mail:psdlnr@ku.ac.th หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 02-942-8812-5 ต่อ 404 และทางเว็บไซต์สำนักงานบริการวิชาการ (<http://kuservice.ku.ac.th>)



มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2552

ศูนย์ปมเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2552” ระหว่างวันที่ 8 - 23 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การถ่ายทอดเทคโนโลยี การแสดงสินค้าทางด้านเทคโนโลยี และการประชาสัมพันธ์ผลงานให้กับเยาวชน ประชาชนทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย

- เลือดจระเข้แห้งชนิดแคปซูล
- Intelligence WI-FI box / Internet log box
- ระบบเกมส์จำลองการบระยะประชิด
- เครื่องเติมเงินมือถือแบบพกพา
- ไม้กินแมลงในเมืองไทย
- พนังเขียว



สถานที่ติดต่อ : สำนักงานบริการวิชาการ
โทรศัพท์ : 02-579-0133 ต่อ 2050, 2051
02-942-8812-5
ภายใน 1936-9

Website : <http://kuservice.ku.ac.th>

ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา แก้วกัลยา
รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ
นางสาวรัตติญา ศรีดาร
ผู้อำนวยการสำนักงาน

บรรณาธิการ : นางสาวเกษงญา มีความสุข

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางรัตน์ศิริ สุนทรนิกุล

กองบรรณาธิการ : นางสาวจิราวรรณ จันทรสกุล
นางสาววรรณา ภาณุศรี
นางสาวลาภมณี รักแจ้ง
นางสาวชนิกา สันติวัฒนธรรม
นางสาวเนริศา สัตโกวิท