



จดหมายข่าว

๕๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนบริการสารสนเทศ

สบส
มทส



ทรัพย์สินทางปัญญา

มกราคม – มีนาคม 2558

รายการทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นจดแจ้งฯทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2558

มีจำนวน 32 ผลงาน ประเภท ลิขสิทธิ์ ซึ่งได้แก่ ผลงานดังต่อไปนี้ ผลงานของ รศ.ดร.นิตยา เกิดประสพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 11 ผลงาน คือ

1. โปรแกรม SUT Filter เพื่อเตรียมข้อมูลสำหรับการทำเหมืองข้อมูล
2. โปรแกรม Robust tree สำหรับสร้างต้นไม้ตัดสินใจเชิงอุปนัยที่ทนต่อข้อมูลรบกวน

3. โปรแกรม Pre-data-mining
4. โปรแกรมการทำเหมืองข้อมูลแบบจำแนก
5. โปรแกรม Inductive Expert System
6. โปรแกรมสุ่มข้อมูลตามความหนาแน่น
7. โปรแกรมจัดกลุ่มข้อมูลแบบเพิ่มพูน
8. โปรแกรมสุ่มและจัดกลุ่มข้อมูลที่เอนเอียงตามขนาดและความหนาแน่น
9. โปรแกรมเหมืองข้อมูล SUT-Miner
10. โปรแกรมจำแนกประเภทข้อมูลด้วยกฎความสัมพันธ์แบบคลุมเครือที่กะทัดรัด
11. โปรแกรมการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อจำแนกข้อมูลไม่สมดุล

ผลงานของ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 19 ผลงาน คือ

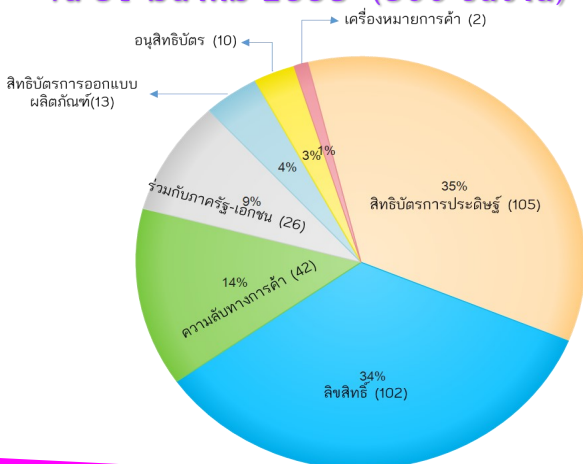
1. โปรแกรมค้นหาความสัมพันธ์จากฐานข้อมูล
2. การค้นพบรูปแบบที่ปรากฏบ่อยในข้อมูลดีเอ็นเอ
3. โปรแกรมแบบขนานเพื่อค้นหาความสัมพันธ์
4. โปรแกรมจัดกลุ่มข้อมูลแบบขนาน
5. โปรแกรมจัดกลุ่มโดยประมาณด้วยวิธีเคมีนส์แบบขนาน
6. โปรแกรมค้นหารูปแบบปรากฏบ่อยด้วยเงื่อนไขบังคับ
7. โปรแกรมแบบพร้อมกันสำหรับขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม
8. โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญเสียดุลค่า
9. โปรแกรมค้นหาด้วยเงื่อนไขบังคับบนต้นไม้ตัดสินใจ
10. โปรแกรมเลือกระบบผู้เชี่ยวชาญ
11. โปรแกรมแบ่งช่วงข้อมูลสำหรับการหาความสัมพันธ์
12. โปรแกรมการทำเหมืองข้อมูลแบบลำดับเหตุการณ์

13. โปรแกรมจัดสาขาวิชาสำหรับนักเรียนโควตา
14. โปรแกรมเลือกสาขาวิชาสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
15. โปรแกรมการใช้เงื่อนไขบังคับในการค้นหาความสัมพันธ์
16. โปรแกรมรวมกฎความสัมพันธ์ด้วยกลไกการให้เหตุผลเชิงตรรกะ
17. โปรแกรมจำแนกภาพใบโอเมตริกซ์
18. โปรแกรมรู้จำภาพลายมือชื่อ
19. โปรแกรมเพื่อการจัดกลุ่มข้อมูลขนาดใหญ่

ผลงานของ อ.พญ.เสีขาว เชื้อปรุง อาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ร่วมด้วย นายคณาพล อมรรัตนเกต น.ส.หทัยรัตน์ สังขระมย์ จำนวน 2 ผลงาน คือ

1. ระบบตรวจสอบตรวจสุขภาพออนไลน์ (SUT HEALTH CHECK UP ONLINE)
2. กล้องยาอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา มทส. ณ 31 มีนาคม 2558 (300 ชิ้นงาน)



เกร็ดความรู้ ที่หลายคนไม่รู้

ทรัพย์สิน กับ สิทธิบัตร ต่างกันอย่างไร

คำว่า **ทรัพย์สิน** เป็นเรื่องในทางกฎหมายใช้กับบุคคล หมายถึง ทรัพย์สินที่มีตัวตนจับต้องได้ คำว่า **สิทธิบัตร** เป็นชื่อเรียกทางบัญชี ใช้กับธุรกิจ โดยแสดงในงบการเงินทั่วไป หมายถึง ทรัพย์สินที่มีตัวตนและไม่มีตัวตนในทางบัญชีแล้ว สิทธิบัตร = หนี้สิน + ทุน ตัวอย่าง เช่น นาย ก. ชื่อ

รยกอนต์มาใช้ในกิจการร้านขายของชำ โดยผ่อนกับบริษัทไฟแนนซ์ เป็นสัญญาเช่าชื่อ 48 งวด และได้นำรยกอนต์มาใช้ในกิจการ ในทางบัญชี รยกอนต์เป็นสินทรัพย์ของนาย ก. เพราะนำรยกอนต์มาใช้ในกิจการ ในทางกฎหมาย รยกอนต์จะเป็นทรัพย์สินของนาย ก. เมื่อ นาย ก. ผ่อนชำระครบ 48 งวด และโอนเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์แล้ว



สรุปมติสำคัญการประชุมคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์

ครั้งที่ 1/2558 วันอังคารที่ 10 มีนาคม 2558

1. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล - มทส. ประจำปี 2557 มีผลประโยชน์แล้วทั้งสิ้น 587.48 ล้านบาท และมีผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2557 จำนวน 50.86 ล้านบาท
2. รับทราบรายงานความเคลื่อนไหวของสถานะการเงินของมหาวิทยาลัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มหาวิทยาลัยมีสินทรัพย์รวมจำนวน 7,266.71 ล้านบาท หนี้สินรวม จำนวน 1,818.25 ล้านบาท ส่วนของทุน จำนวน 5,448.46 ล้านบาท
ข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านการเงิน ควรมีผู้ตรวจสอบทางการเงินที่เป็นบุคคลภายนอกเพิ่มจากการตรวจสอบปกติของมหาวิทยาลัย
3. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 ดังนี้ ยื่นจดทะเบียนแล้วทั้งสิ้น 267 ผลงาน อนุญาตให้เอกชนใช้สิทธิแล้ว 5 ผลงาน มูลค่า 5.18 ล้านบาท อยู่ระหว่างเจรจาอนุญาตใช้สิทธิ 8 ผลงาน
ข้อเสนอแนะ ให้จัดทำหนังสือรายงานผลงานทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเผยแพร่และทำประชาสัมพันธ์เชิงรุก
4. เห็นชอบรูปแบบรูปแบบการนำทรัพย์สินทางปัญญาออกสู่เชิงพาณิชย์ กรณีศึกษากระบวนการบำบัดขยะมูลฝอย
ข้อเสนอแนะ
 1. ควรมีการกำหนดวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนที่ชัดเจน
 2. ควรมีการสร้างบุคลากรในพื้นที่สถานประกอบการรองรับการทำงานเพื่อการแก้ปัญหาในเบื้องต้นได้อย่างรวดเร็ว
 3. การบริหารจัดการต้องสามารถควบคุมการปฏิบัติงานได้ดี กรณีพื้นที่ที่ประกอบการอยู่ห่างไกล
 4. ควรศึกษาข้อมูลในการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับมหาวิทยาลัยโดยละเอียด
 5. กรณีที่ไม่จดคุ้มครองสิทธิผลงานวิจัย ต้องจัดหาบริษัทที่เข้าใจเทคโนโลยีในการนำความรู้ไปใช้และวางแนวทางในการคุ้มครองด้วย



การจัดการความรู้ สบส. (Knowledge Management-KM)

- เทคนิคการเขียนโครงการพัฒนาและการประเมินโครงการ วันที่ 6 - 7 มกราคม 2558 ณ โรงแรมเฮอริมิเทจ รีสอร์ทแอนด์สปา จัดโดย สถาบันฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรขนาดใหญ่ تهرانิ่ง
- แนวทางและวิธีการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และแนวทางทบทวนแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร จัดโดยส่วนแผนงาน
- ข้าราชการไทยไร้ทุจริต วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องวีไอพี 3 สุรสัมมนาอาคาร จัดโดยส่วนการเจ้าหน้าที่
- การบรรยายเชิงนโยบายฯ แผนระยะ 12 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร จัดโดยส่วนส่งเสริมวิชาการ
- การวางแผนกลยุทธ์ การวางแผนการทำงาน วันที่ 31 มีนาคม 2558 ณ ห้องวีไอ



คณะผู้จัดทำ Damt Newsletter

รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน ที่ปรึกษา
นางนภาพร ตรีพัฒนา หัวหน้าส่วน สบส.
น.ส.เกณิกา ยมสมิต
น.ส.ปรีชญา รัตนาบุตรณ์
น.ส.กัตนา ดิขุนทด



Phone: 044-22-4907-9, 4946
Fax: 044-22-4906
Email: damtadmin@sut.ac.th

