

We're looking forward to serving you with of our best abilities.



Advanced Integration Co., Ltd

บริษัทแอดวานด์ อินทิเกรชั่น จำกัด

Tel: 0-2381-6383-6

Presentation Overview

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



แนะนำบริษัท



แนะนำระบบบริหารจัดการงานวิจัย



ตัวอย่างหน้าจอระบบ



บริษัท แอดวานซ์ อินทิเกรชั่น จำกัด

126/31 Park Avenue Home Office, Ekkamai Road
(Sukhumvit63)Vadhana, Bangkok 10110.

Tel: 0-2381-6383-6 Fax: 0-2382-1846

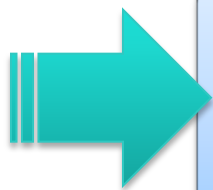
<http://www.aic.co.th>

Email: services@aic.co.th

- 1. การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์**
(Electronic Data Interchange - EDI)
- 2. การบูรณาการระบบงานขององค์กร**
(Enterprise Application Integration - EAI)
- 3. ระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหารการตัดสินใจ**
(Business Intelligence - BI)

EDI: Electronic Data Interchange

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



เน้นตลาดลูกค้า Suppliers ที่ดำเนินธุรกิจค้าส่ง ซึ่งเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายสินค้าขายให้กับผู้ค้าปลีก เพื่อกระจายต่อไปถึงผู้บริโภค



ให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงพาณิชย์ (EDI) ระหว่างผู้ค้าปลีกกับ Suppliers



ให้บริการศูนย์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจต่อธุรกิจ นำเสนอสินค้าและรับคำสั่งซื้อจากร้านค้าตัวแทนจำหน่าย(e-Dealer)ให้กับสมาชิกคู่ค้า

EAI: Enterprise Application Integration

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



พัฒนาระบบงานค้าส่ง
(Wholesale Distribution
System)และระบบงานฝากขาย
สินค้า (Consignment System)
สำหรับสมาชิก Suppliers

พัฒนาระบบIntranet สำหรับ
สมาชิกองค์กรระดับ SMEs

EDI: Electronic Data Interchange

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



Advanced EDI

ให้การศึกษาและดำเนินการสร้างข้อมูลหลายมิติ (Data Warehouse) และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการจัดแยกกลุ่ม, แยกประเภท หาความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน และค้นหาสิ่งซ่อนเร้นในข้อมูลมหาศาล (Data Mining) ซึ่งเริ่มมีบทบาทและทวีความสำคัญต่อการแข่งขันทางธุรกิจมากขึ้น เช่น การวิเคราะห์การเลือกซื้อสินค้าและพฤติกรรมผู้บริโภคของลูกค้า เป็นต้น

Reference Sites

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



ระบบบริหารจัดการงานวิจัย
(Advanced research Management : ARM)

ทำไมต้องเป็นระบบบริหารจัดการงานวิจัย

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

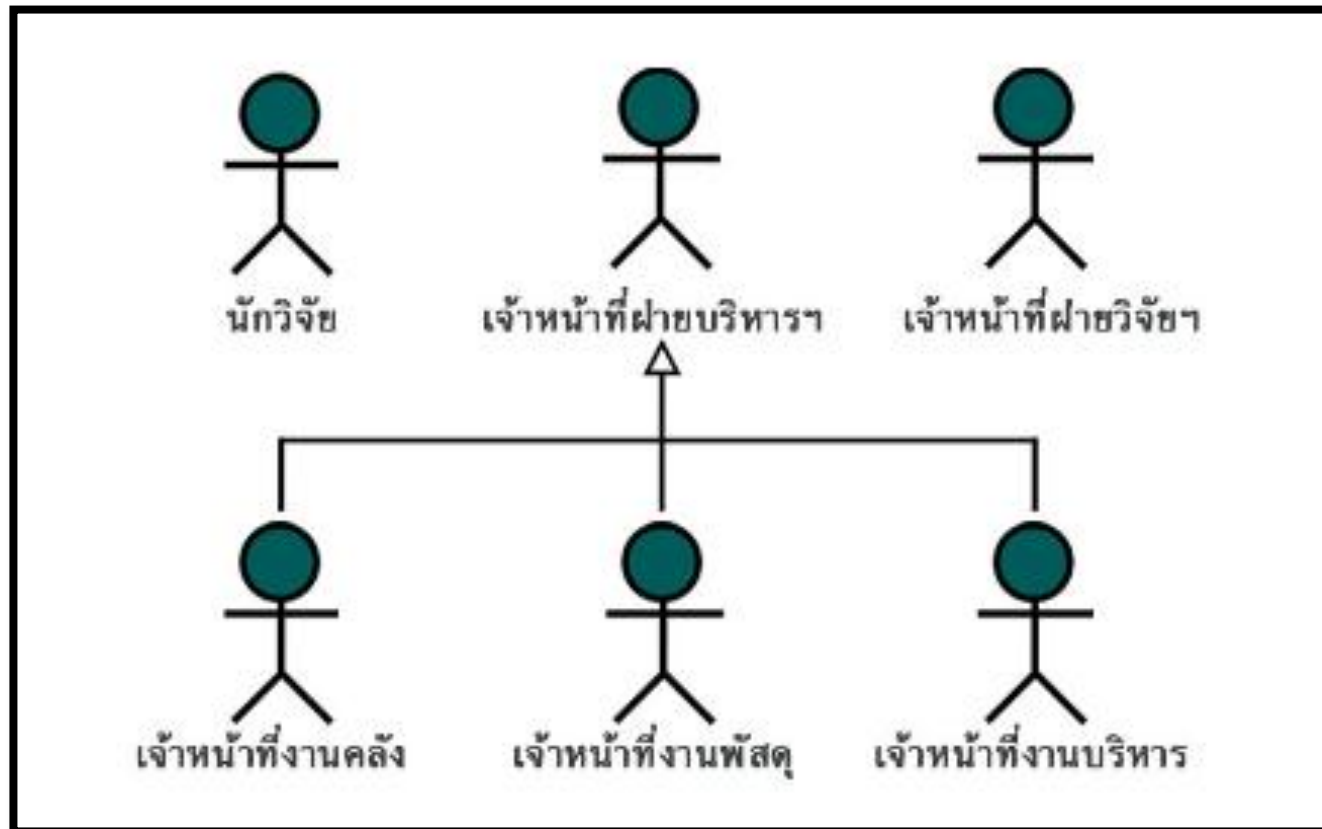


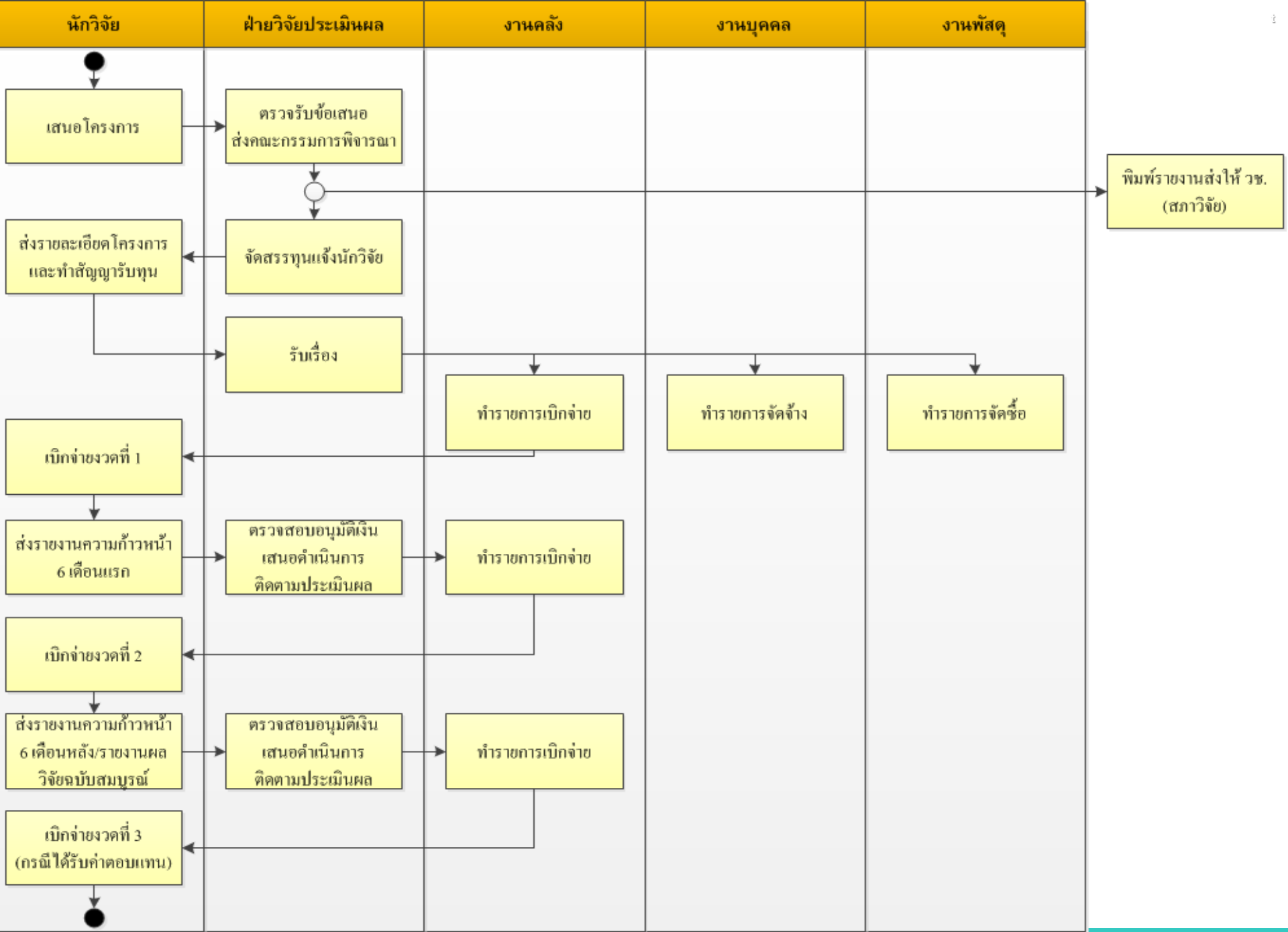
- ❖ เครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวก ให้กับนักวิจัย โดยการใช้งานผ่าน Internet
- ❖ มีระบบแจ้งเตือนการดำเนินงานตามระยะเวลาที่กำหนด ด้วยระบบแจ้งเตือน และติดตามโครงการ
- ❖ บริหารจัดการงานวิจัย ตั้งแต่ขั้นตอนการรับข้อเสนอโครงการจากนักวิจัย และติดตามโครงการจนแล้วเสร็จสมบูรณ์
- ❖ ระบบแสดงผลเป็นรายงานเชิงตาราง สามารถนำข้อมูลสรุปให้กับข้อบ่งชี้ที่ต้องการได้

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย ทำงานอย่างไร

ผู้เกี่ยวข้องกับระบบ

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย







- Research Management Database (RMDB)
 - ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เก็บข้อมูลการจัดการโครงการวิจัยทั้งหมด

- Research Management Service (RM Service)
 - ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เก็บข้อมูลการจัดการโครงการวิจัยทั้งหมด



- **Research Management Database (RMDB)**

ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เก็บข้อมูลการจัดการโครงการวิจัยทั้งหมด

- **Research Management Service (RM Service)**

สำหรับนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยฯ ใช้งานผ่าน Internet และ Intranet มีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้

- ❖ ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งาน
- ❖ เริ่มต้นขอเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุน
- ❖ ทำสัญญารับทุน
- ❖ บันทึกรายละเอียดการดำเนินงาน สรุปเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์



- ❖ แสดงรายงานวิจัย ที่มีข้อมูลแก่นักวิจัย
 - ❖ พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ
 - ❖ เริ่มต้นขอเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุน
 - ❖ ทำสัญญารับทุน
 - ❖ บันทึกรายละเอียดการดำเนินงาน
- **Research Management Application (RM App)**
สำหรับหน่วยงานดูแลโครงการวิจัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย และบริหาร มีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้
 - ❖ ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งาน
 - ❖ เริ่มต้นพิจารณาโครงการ



- ❖ แก้ไข จัดกลุ่ม เพิ่มเติมโครงการ
- ❖ บันทึกคะแนน ระดับความสำคัญของโครงการ
- ❖ บันทึกข้อมูลสรุปของโครงการ
- ❖ จัดสรรงบประมาณ
- ❖ ติดตามโครงการ จากที่นักวิจัยบันทึกผ่าน RM Service
- ❖ ค้นหาข้อมูลและสถานะของโครงการ
- ❖ บันทึกการส่งรายงานความก้าวหน้า และผลการประเมิน
- ❖ พิมพ์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ❖ ส่งอีเมลแจ้งเตือนนักวิจัยเรื่องต่าง ๆ

- หน่วยงานวิจัย

1. รับข้อเสนอโครงการวิจัย

- ❖ ประกาศรับข้อเสนอ
- ❖ รวบรวมเอกสาร
- ❖ จัดกลุ่มโครงการ
- ❖ สรุปข้อมูลโครงการ กรรมการพิจารณา
- ❖ ส่งข้อสรุปข้อเสนอให้สภาวิจัย



- หน่วยงานวิจัย

2.แจ้งผลการจัดสรรทุน

- ❖ จัดสรรงบประมาณ
- ❖ ประกาศผลการพิจารณาทุน

3.ติดตามการดำเนินงานของงานวิจัย

- ❖ ติดตามการดำเนินงาน
- ❖ ประเมินผลการดำเนินงาน

- นักวิจัย
 - ❖ เข้าใช้งานผ่าน Internet
 - ❖ สะดวกต่อการใช้งาน
 - ❖ บันทึกข้อมูลได้ตามลำดับขั้นตอน
 - ❖ พิมพ์เอกสารผ่านเครื่องพิมพ์ โดยแสดงผลก่อนพิมพ์ได้
 - ❖ มีระบบแจ้งเตือนในแต่ละสถานการณ์ของโครงการ



- ผู้บริหาร
 - ❖ รายงานสำหรับผู้บริหารที่แสดงให้เห็นงบประมาณที่ได้รับ
ทุนอุดหนุนได้ตามปีงบประมาณ
 - ❖ จำแนกได้ตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ

เหมาะสมกับองค์กรใด

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



- หน่วยงานที่มีผลงานวิจัย

ตัวอย่างหน้าจอ ระบบบริหารจัดการงานวิจัย

เข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย



เข้าใช้งานระบบ ARM

รหัสผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน

เข้าใช้งาน

[แบบฟอร์มการขอรหัสบัญชี](#)
[คู่มือการใช้งาน](#)

ข้อมูลนักวิจัย



หน่วยงานวิจัย

ข้อมูลนักวิจัยเจ้าของโครงการ

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลเจ้าของโครงการ

รายการโครงการวิจัย

รายงานการนำไปใช้ประโยชน์

รายงานค้างส่ง

เผยแพร่โครงการวิจัย

การเสนอโครงการวิจัย

ส่งข้อเสนอการวิจัย

แก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย

พิมพ์แบบนำเสนอ

เอกสารการตอบรับทุน

แบบแสดงรายละเอียด

สัญญารับทุน

ขออนุมัติเบิกเงิน

รายงานการวิจัย

รายงานการวิจัย

ครุภัณฑ์-สิ่งก่อสร้าง

รายงานขออนุมัติจัดซื้อ

แก้ไข-พิมพ์รายงานขออนุมัติ

ขออนุมัติจัดซื้อ

เลิกใช้งาน

ข้อมูลนักวิจัย (เจ้าของโครงการวิจัย)

รหัสนักวิจัย 360009
ชื่อ-นามสกุล รองศาสตราจารย์ ภาวิณี ชมชอบ
E-Mail pp@aic.co.th
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

แก้ไขข้อมูล

โปรดตรวจสอบข้อมูลของท่านว่าถูกต้องหรือไม่
ถ้าข้อมูลของท่านไม่ถูกต้องกรุณาแก้ไขให้ถูกต้อง
หรือหากมีปัญหาไม่สามารถแก้ไขได้ กรุณาติดต่อ
- ฝ่ายวิจัยและประเมินผล 1457, 1796, 1973
- ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย 1459 , 1805

รายการโครงการวิจัย



หน่วยงานวิจัย

รายการโครงการวิจัย

ข้อมูลทั่วไป	รายชื่อโครงการวิจัยที่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการโครงการ						
ข้อมูลเจ้าของโครงการ	ลำดับ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	ประเภทโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณจัดสรร (บาท)	
รายการโครงการวิจัย	1	2557	การคัดเลือกสายพันธุ์นกยูง	โครงการวิจัยเดี่ยว	2557-2558	280,000.00	
รายงานการนำไปใช้ประโยชน์	2	2556	ขั้นตอนวิธีการตรวจความคล้ายของดีเอ็นเอ	โครงการวิจัยเดี่ยว	2556-2557	250,000.00	
รายงานค้างส่ง	3	2555	ขั้นตอนการวัดอุณหภูมิด้วยดัชนีชี้วัด	โครงการวิจัยเดี่ยว	2554-2555	0.00	
เผยแพร่โครงการวิจัย	4	2555	ขั้นตอนการทำงานของเครื่องปรอทวัดอุณหภูมิ...	โครงการวิจัยเดี่ยว	2554-2555	200,000.00	
การเสนอโครงการวิจัย	5	2554	ขั้นตอนวิธีการตรวจความคล้ายของดีเอ็นเอ	โครงการวิจัยเดี่ยว	2554-2555	0.00	
ส่งข้อเสนอการวิจัย	6	2553	ขั้นตอนวิธีในการจับคู่ลำดับเบสของดีเอ็นเอ	โครงการวิจัยเดี่ยว	2552-2553	0.00	
แก้ไขข้อมูลโครงการวิจัย	7	2553	การค้นหายีนสายพันธุ์นกยูงด้วยดัชนีชี้วัด	โครงการวิจัยย่อย	2552-2553	0.00	
พิมพ์แบบนำเสนอ	8	2553	การค้นหายีนจากไขหวัดใหญ่ด้วยเครื่องมือ...	โครงการวิจัยย่อย	2552-2553	200,000.00	
เอกสารการตอบรับทุนฯ	9	2552	การสรุปย่อเพื่อสร้างเครื่องมือชี้วัดดัชนีพื้นฐาน...	โครงการวิจัยเดี่ยว	2552-2553	228,000.00	
แบบแสดงรายละเอียด	10	2552	การสรุปย่อเพื่อสร้างเครื่องมือชี้วัดดัชนีพื้นฐาน...	โครงการวิจัยย่อย	2552-2553	262,000.00	
สัญญารับทุน	11	2552	การพัฒนาขั้นตอนวิธีพื้นฐานและเนื้อหาทางชี...	โครงการวิจัยเดี่ยว	2552-2553	250,000.00	
ขออนุมัติเบิกเงิน	12	2551	การพัฒนาขั้นตอนวิธีพื้นฐานและเนื้อหาทางชี...	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	2550-2551	0.00	
รายงานการวิจัย	13	2550	การวิเคราะห์เพื่อสร้างเครื่องมือสารสนเทศชน...	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	2550-2551	0.00	
รายงานการวิจัย	14	2549	การวิเคราะห์เพื่อสร้างเครื่องมือวัดที่ต้นสำหรับ...	โครงการวิจัยเดี่ยว	2545-2549	0.00	
ครุภัณฑ์-สิ่งก่อสร้าง	15	2549	การประยุกต์และสร้างเครื่องมือที่ทำงานด้วย...	โครงการวิจัยย่อย	2545-2549	0.00	
รายงานขออนุมัติจัดซื้อ	16	2548	การประยุกต์และสร้างเครื่องมือที่ทำงานด้วย...	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	2545-2549	0.00	
แก้ไข-พิมพ์รายงานขออนุมัติ	17	2547	การประยุกต์การทำงานของเครื่องดัชนีชี้วัดขอ...	โครงการวิจัยย่อย	2545-2549	262,000.00	
รายงานการวิจัย	18	2547	การประยุกต์และเสริมประสิทธิภาพของเครื่อง...	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	2545-2549	300,000.00	
	รายชื่อโครงการที่มีสถานภาพผู้ร่วมโครงการ						
ครุภัณฑ์-สิ่งก่อสร้าง	ลำดับ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการวิจัย	งบประมาณ จัดสรร (บาท)
รายงานขออนุมัติจัดซื้อ	1	2557	ขั้นตอนวิธีการตรวจความคล้ายของดีเอ็นเอ	ภาวิณี ชิดชอบ	โครงการวิจัยเดี่ยว	2557-2558	262,000.00
แก้ไข-พิมพ์รายงานขออนุมัติ	2	2556	ขั้นตอนการวัดอุณหภูมิด้วยดัชนีชี้วัด	พนิดา มาการ	โครงการวิจัยเดี่ยว	2556-2557	250,000.00
	3	2555	ขั้นตอนการทำงานของเครื่องปรอทวัดอุณหภูมิ...	กรฤดี สีสุม	โครงการวิจัยเดี่ยว	2554-2555	0.00

รายการนำไปใช้ประโยชน์



หน่วยงานวิจัย

การนำผลงานจากโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และรายงานค้างส่ง

ปิด

กรุณาดำเนินการตรวจสอบข้อมูลผลงาน และการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ เนื่องจากข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำมา **ใช้ประกอบการพิจารณาจัดสรรทุน** ขอให้เพิ่มเติมข้อมูลที่ "ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์" หลังจากนั้นจึงเข้าสู่ "ระบบบริหารโครงการวิจัย" เพื่อส่งแบบนำเสนอเสนอโครงการวิจัยต่อไป ทั้งนี้ข้อมูลเหล่านี้จะถูกพิมพ์ออกมาพร้อมกับแบบเสนอโครงการวิจัย

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย

โครงการ :	การวิเคราะห์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาทางชีวสารสนเทศ
รายละเอียด :	โครงการวิจัยชุด ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี เริ่มต้นปี 2545 สิ้นสุดปี 2549
เงินวิจัยที่ได้รับ :	1,800,000.00 บาท
การนำไปใช้ประโยชน์ :	

บทความวิชาการ

การนำผลงานวิจัยไปใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

		เชิงวิชาการ	เชิงนโยบาย/บริหาร	เชิงสาธารณะ	เชิงพาณิชย์
วารสารวิชาการ	Search Algorithms for Subdatatype-based Multimedia Retrieval	✓	✗	✗	✗
วารสารวิชาการ	Signature Recognition Methods for Identifying Influenza Sequences	✓	✗	✗	✗
วารสารวิชาการ	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	✓	✗	✗	✗
ประชุมวิชาการ	การจำแนกวัตถุเคลื่อนที่ในบริเวณถูกบดบังโดยการวิเคราะห์เส้นทางการเคลื่อนที่ของส่วนประกอบ	✗	✗	✗	✗

ปรึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



โทรศัพท์ 02-361-6383-6

ติดต่อ	คุณสุนิษา	วงษ์ปิ่น	ต่อ 116
	คุณโอภาส	แอ้ชัยภูมิ	ต่อ 117

วันจันทร์ – ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 18.00 น.

Thank You !



Advanced Integration Co., Ltd