



คู่มือผู้ใช้งานสำหรับผู้บริหาร

(DIRECTOR'S MANUAL)

การจ้างที่ปรึกษาศึกษาและจัดทำระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ
บำรุงรักษาอาคารและสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงานภาครัฐ
กรมโยธาธิการและผังเมือง



จัดทำโดย

บริษัท ซอฟต์แวร์คอนสตรัคเตอร์ จำกัด

ISO/IEC 29110 Certified

บริษัทจดทะเบียนที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เลขทะเบียน 2486 ระดับ A

สารบัญ

ความเป็นมาของโครงการ	3
ผังการทำงานของระบบ	4
ระบบหน้าจอการทำงานหลัก	5
หน้าแรก	5
การเข้าใช้ระบบ	6
หน้าจอเมนูหลัก	7
รายงานผู้บริหาร	8
สรุปภาพรวมการดำเนินงาน (Dashboard)	8

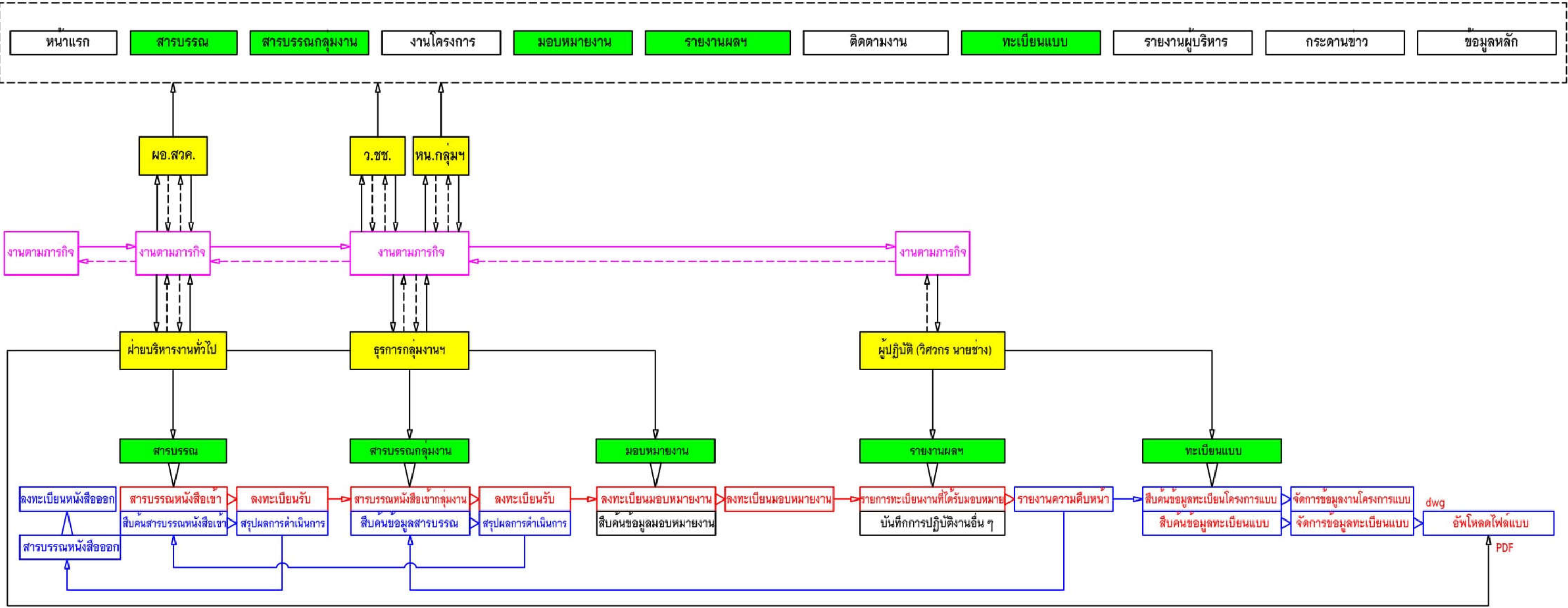
ความเป็นมาของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยสำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ มีงานตามภารกิจที่เป็นงานออกแบบบำรุงรักษาอาคารและสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ที่ต้องดำเนินการในแต่ละปีงบประมาณเป็นจำนวนมาก ผลงานออกแบบแต่ละโครงการจะถูกมอบหมายให้แต่ละกลุ่มงานตามสาขาวิชาชีพรับผิดชอบดำเนินการ ประกอบด้วย วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมสุขาภิบาล ระหว่างการดำเนินการต้องมีการติดตาม สอบถามข้อมูล และรายงานความก้าวหน้าตลอดระยะเวลาจนงานออกแบบบำรุงรักษาแล้วเสร็จ หลังจากนั้นเป็นการจัดเก็บข้อมูล (Data) ประกอบด้วย ข้อมูลรายละเอียดผลงานซึ่งปัจจุบันใช้วิธีลงทะเบียนในสมุดบันทึกจัดเก็บแยกแต่ละกลุ่มงาน และข้อมูลผลผลิตของงานออกแบบบำรุงรักษาซึ่งใช้วิธีสแกนเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จัดเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ ซึ่งทั้งหมดเป็นข้อมูลที่ต้องนำไปใช้ในงานก่อสร้างบำรุงรักษาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และเป็นข้อมูลสำหรับใช้ในการศึกษาพัฒนาการออกแบบของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แต่ในปัจจุบันยังไม่มีระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ที่จัดการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ให้เป็นระบบฐานข้อมูล (Database) เก็บไว้ในรูปแบบที่สามารถติดตามเรียกใช้ได้ทันทีเมื่อต้องการ อีกทั้งยังไม่มีระบบการสำรองข้อมูลและระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลอย่างเหมาะสม จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลงานออกแบบบำรุงรักษาอาคารและสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงานภาครัฐ โดยใช้ระบบสารสนเทศ (Information System) เป็นเครื่องมือในการแปลงข้อมูล (Data) ให้อยู่ในรูปแบบของสารสนเทศ (Information) ที่พร้อมใช้งานได้ทันที อันเป็นการสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และสนับสนุนการพัฒนางานในแต่ละระบบงาน รวมถึงการบูรณาการกับระบบงานอื่น ๆ เพื่อให้ภารกิจที่ได้รับมอบหมายสามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัท ซอฟต์แวร์คอนสตรัคเตอร์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาฯ ในการศึกษาและจัดทำระบบฐานข้อมูลงานออกแบบบำรุงรักษาอาคารและสิ่งปลูกสร้างของหน่วยงานภาครัฐ กรมโยธาธิการและผังเมือง บริษัทฯ มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ Customized Application มาเป็นเวลากว่า 20 ปี บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง โดยจดทะเบียนเป็น **ที่ปรึกษาระดับ A หมายเลข 2486 ให้บริการในฐานะที่ปรึกษาสาขาการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 29110 ทางด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์**

บริษัท ซอฟต์แวร์คอนสตรัคเตอร์ จำกัด ผู้พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ และสิ่งปลูกสร้างภาครัฐ กรมโยธาธิการและผังเมือง ในโครงการนี้ จึงขอจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานระบบ ฯ สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) เพื่อให้ผู้ใช้งานมีคู่มืออ้างอิงในการใช้งานกับระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ ฯ ได้อย่างถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของการทำงานระบบ เพื่อให้ใช้ระบบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพต่อไป

ผังการทำงานของระบบ



ผังระบบงาน

ระบบหน้าจอการทำงานหลัก

หน้าแรก



**ระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ และสิ่งปลูกสร้างภาครัฐ
กรมโยธาธิการและผังเมือง**



สถิติการเข้าชม

จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด : 5
จำนวนผู้เข้าชมวันนี้ : 5

ดาวน์โหลด

คู่มือ

ข่าว
06/12/2559 นัดส่งงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ ฯ งวดที่ 4 วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2559 เวลา 13.00น.
25/11/2559 ร่วมทดลองใช้งานระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ ฯ
20/11/2559 นัดทดลองใช้งานระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ ฯ

ประกาศ/ข่าวสาร

เข้าสู่ระบบ

รหัสผู้ใช้

รหัสผ่าน

ตกลง

QUICK LINK



ศูนย์ปฏิบัติการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองบริหารงานทั่วไปและงานประชาสัมพันธ์



บัญชีรายละเอียดการบรรจุ
บุคคลเข้ารับราชการ



ประกาศรับสมัครงาน



ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
กรมโยธาธิการและผังเมือง



ยื่นคำร้องของผู้นับถือศาสนา
เกี่ยวกับผังเมืองรวม

ที่อยู่: 224 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 และ 218/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เบอร์โทรศัพท์กลาง: (พระราม 9) 0-2201-8000 : (พระรามที่ 6) 0-2299-4000 หรือศูนย์บริการ ข้อมูลภาครัฐเพื่อประชาชน หมายเลขโทรศัพท์ 1111
E-mail: webmaster@dpt.mail.go.th
สงวนลิขสิทธิ์ © 2016 โดย กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

การเข้าใช้ระบบ

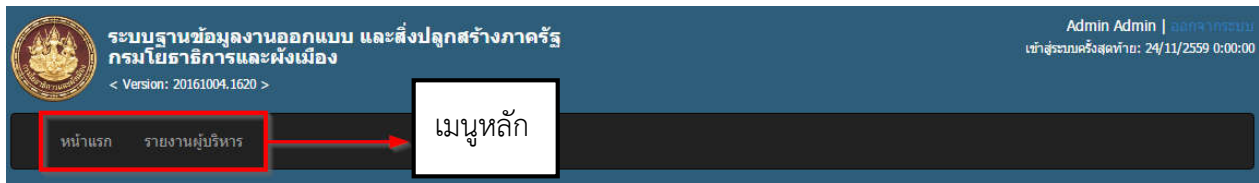
1. เข้าสู่ Website ระบบฐานข้อมูลงานออกแบบ และสิ่งปลูกสร้างภาครัฐ กรมโยธาธิการและผังเมือง
2. พิมพ์ “รหัสผู้ใช้” และ “รหัสผ่าน” ที่ถูกต้องที่เมนู เข้าสู่ระบบที่อยู่ด้านขวามือของหน้าเว็บไซต์ แล้วกดปุ่ม “ตกลง”

The image shows a login form titled "เข้าสู่ระบบ" (Login). It contains two input fields: "รหัสผู้ใช้" (Username) and "รหัสผ่าน" (Password). Below these fields is a button labeled "ตกลง" (OK). Annotations with red arrows point to the form elements: a box labeled "กรอกข้อมูล รหัสผู้ใช้" (Enter Username) points to the first input field, a box labeled "กรอกข้อมูล รหัสผ่าน" (Enter Password) points to the second input field, and a box labeled "คลิกเพื่อเข้าสู่ระบบ" (Click to login) points to the "ตกลง" button.

3. ระบบจะตรวจรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านว่าถูกต้องหรือไม่ ถ้ารหัสถูกต้อง ระบบจะแสดงจอภาพ เมนูหลักในการใช้งาน และมีข้อมูลชื่อของผู้เข้าใช้ระบบ เข้าระบบเมื่อใดแสดงอยู่ในหน้าเว็บ ที่มีการเข้าระบบแล้ว

หน้าจอเมนูหลัก

เมื่อทำการ Login เข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงหน้าจอ รายละเอียดเมนู ดังนี้



เมนูหลักประกอบไปด้วย

- หน้าแรก
- รายงานผู้บริหาร

เมื่อทำการคลิกที่เมนูหลัก ระบบจะแสดงข้อมูลเมนูย่อย ในเมนูหลักนั้นๆ ดังภาพ

หน้าจอเมนูย่อย

รายงานผู้บริหาร

- ภาพรวมการดำเนินงาน (Dashboard)

รายงานผู้บริหาร

สรุปภาพรวมการดำเนินงาน (Dashboard)

ไปที่เมนูหลัก >> รายงานผู้บริหาร >> สรุปภาพรวมการดำเนินงาน (Dashboard)

สามารถเลือกวันที่ที่ต้องการดูรายงาน แล้วกดปุ่ม

ค้นหา

สรุปภาพรวมการดำเนินงาน (Dashboard)

ข้อมูลตั้งแต่วันที่

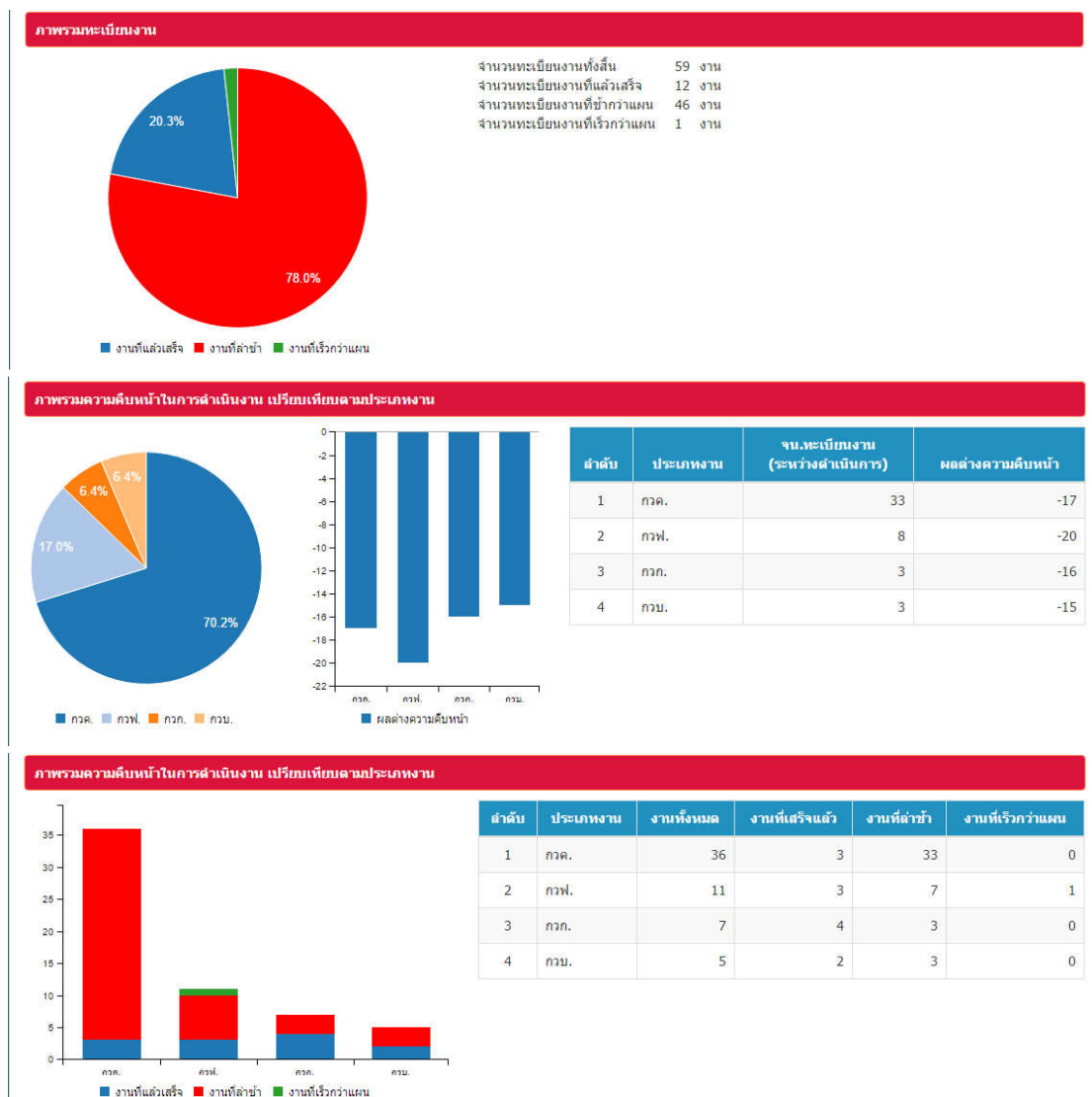
01/12/2016

ถึงวันที่

12/12/2559

ค้นหา

ระบบจะแสดงรายการตามเงื่อนไขการค้นหา ดังภาพ





กพ.				
ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง
1	กิตติศักดิ์ ผ่องทอง	39	1	-38
2	จตุพร อรุณพันธุ์	35	0	-35
3	นรเชษฐ์ คำซึ้ง	40	100	100
4	สถาปนา น่วมแก้ว	11	0	-11
5	สมชาติ จิตใหญ่	22	0	-22
6	อรชาติ พาศิคริพาพล	20	0	-20
7	อานนท์ วงศ์เลรัมย์	86	100	14
8	เอกชัย ประสงค์	23	65	42
กวก.				
ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง
1	ครรชิต ชิตสุริยวินิช	17	0	-17
2	ภูษณ แสงเพชร	40	100	60
3	อิสระ สาสุนทร	19	50	31
กวบ.				
ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	แผนงาน	ผลงาน	ผลต่าง
1	ชนิษฐา สงสกลชัย	50	100	50
2	พงศ์พันธ์ พรหมจันทร์	79	100	21
3	วงศ์ศักดิ์ โสภย	14	0	-14
4	สภลสิริ กลวิฑิต	15	0	-15