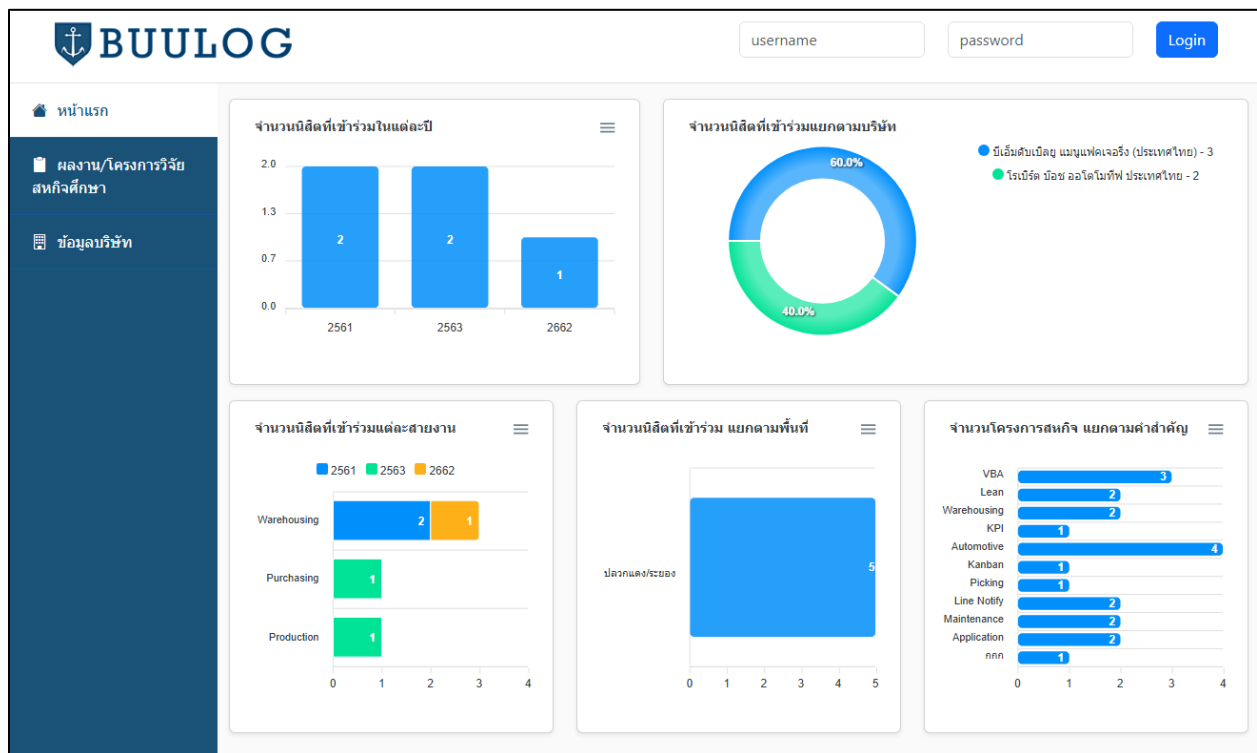


คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User manual)

ระบบค้นหาข้อมูลบริษัทสหกิจ



ประวัติการแก้ไขเอกสาร

No.	Date	Version	Prepared by	Detail
1	2024/03/17	1.0.0	Namchai	สร้างข้อมูลการใช้งานระบบเริ่มต้น

คู่มือการใช้งาน User Manual

ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้เป็นระบบที่จะรวบรวมข้อมูลการดำเนินการสหกิจศึกษาของนิสิตคณะโลจิสติกมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นิสิตที่กำลังต้องการศึกษาข้อมูลของผลงาน และสถานที่ฝึกงาน สำหรับการดำเนินการสหกิจศึกษาในอนาคต โดยได้แบ่งส่วนการทำงานออกเป็น 3 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่

1. การค้นหาข้อมูลผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา
2. การค้นหาข้อมูลบริษัท
3. การจัดการข้อมูลของตนเอง

1. การค้นหาข้อมูลผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา

The screenshot shows the BUULOG system interface. At the top, there is a login section with fields for 'username' and 'password', and a 'Login' button. Below this is a navigation menu with options like 'หน้าแรก', 'ผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา', and 'ข้อมูลบริษัท'. The main content area is titled 'ผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา' and contains a search form with fields for 'ชื่อ', 'นามสกุล', 'สาขา/แขนง', 'รหัส', 'อาจารย์ที่ปรึกษา', 'บริษัท', 'สายงาน', and 'หัวข้อ'. There is also a 'คำสำคัญ' field with the example 'key 1, key 2, key 3' and a 'Search' button. Below the search form is a table with 10 entries, showing search results for projects. The table has columns for '#', 'ชื่อ', 'สาขา/แขนง', 'รหัส', 'ที่ปรึกษา', 'บริษัท', 'สายงาน', 'หัวข้อ', and 'คำสำคัญ'.

#	ชื่อ	สาขา/แขนง	รหัส	ที่ปรึกษา	บริษัท	สายงาน	หัวข้อ	คำสำคัญ
1	จิราวัฒน์ นัยกองสิริ	การดำรงระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์	58	พรตเกษม อินทรทิต	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย)	Warehousing	ระบบติดตามวัดผลการดำเนินงานด้วย VBA	VBA, Lean, Warehousing, KPI, Automotive
2	ธนพนธ์ สารีภา	การดำรงระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์	58	มิธยะ ยูวมิตร	โรเบิร์ต บ็อก ออโตโมทีฟ ประเทศไทย	Warehousing	การศึกษาและปรับปรุงกระบวนการหีบของเพื่อสนับสนุนสายการผลิต	Lean, Kanban, Warehousing, Automotive, Picking
3	กมลชนก พิมพ์สิริ	การดำรงระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์	60	พรตเกษม อินทรทิต	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย)	Purchasing	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในโรงงาน ประกอบรถยนต์ด้วยเครื่องมือ Visual Basic for Applications	VBA, Line Notify, Maintenance, Automotive, Application
4	ปาลิตา วงศ์จำปา	การดำรงระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์	60	พรตเกษม อินทรทิต	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย)	Production	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในโรงงาน ประกอบรถยนต์ด้วยเครื่องมือ Visual Basic for Applications	VBA, Line Notify, Maintenance, Automotive, Application

ภาพที่ 1 หน้าจอการค้นหาผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา


ส่วนนี้เป็นส่วนที่ให้นิสิตทำการค้นหาผลงานของนิสิตในปีก่อน ๆ ที่ทำได้ โดยที่สามารถใช้งานส่วนนี้ได้โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ (Login) ค้นหาจากการกรอกข้อมูลที่ต้องการ ได้ทั้งหมด 9 ประเภท ได้แก่

1. ชื่อ

2. นามสกุล
3. สาขา/แขนง
4. รหัส (ปีการศึกษา เช่น 68)
5. อาจารย์ที่ปรึกษา
6. บริษัท
7. สายงาน (เช่น Warehousing)
8. หัวข้อ
9. คำสำคัญ (สามารถค้นหาที่หลายค่าได้ เช่น VBA, Lean)

จากข้อมูลข้างต้น ระบบรองรับการค้นหาได้พร้อมกันมากกว่า 1 ประเภทได้ เช่น การค้นหาด้วยแขนงและสายงาน หรือรหัสและสายงานและคำสำคัญ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาได้อย่างเฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น โดยที่ข้อมูลที่ได้จากการค้นหาจะแสดงดังตาราง และเว้นขยายของแต่ละแถว เมื่อผู้คลิกที่เว้นขยาย ระบบจะแสดงรายละเอียดทั้งหมดของผลงานนั้น

2. การค้นหาข้อมูลบริษัท



หน้าแรก

ผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา

ข้อมูลบริษัท

ข้อมูลบริษัท

บริษัท

ที่ตั้ง

เบี่ยเลียง -

สายงาน

อำเภอ จังหวัด

รถรับ-ส่ง ค่าอาหาร

Show entries

#	บริษัท	ที่ตั้ง	อำเภอ/จังหวัด	สายงาน	เบี่ยเลียง	การเดินทาง	สวัสดิการ	คุณสมบัติ	ปี
1	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	ปลวกแดง/ระยอง	Warehousing	500	รถตู้ ขึ้นหน้าแหลมทอง	ค่าเช่าที่พักอาศัย 3,500 บาท เดือน, Uniform 3 ชุด, รองเท้า Safety, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ฝึกได้ 6 เดือนขึ้นไป, TOEIC 550	2561
2	โรเบิร์ต บ็อกซ์ ออโตโมทีฟ ประเทศไทย	นิคมอมตะซิตี้ ระยอง	ปลวกแดง/ระยอง	Warehousing	500	รถตู้รับส่ง ขึ้นเวลา 06.40 น. หน้าแหลมทอง			2561
3	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	ปลวกแดง/ระยอง	Purchasing	500	รถตู้รับส่ง ขึ้นเวลา 06.05 น. หน้าแหลมทอง	- Uniform - Allowance Fee 2500 บาท/เดือน		2563
4	บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง	ปลวกแดง/ระยอง	Production	500	รถตู้รับส่ง ขึ้นเวลา 06.05 น. หน้าแหลมทอง	- Uniform - Allowance Fee 2500 บาท/เดือน		2563

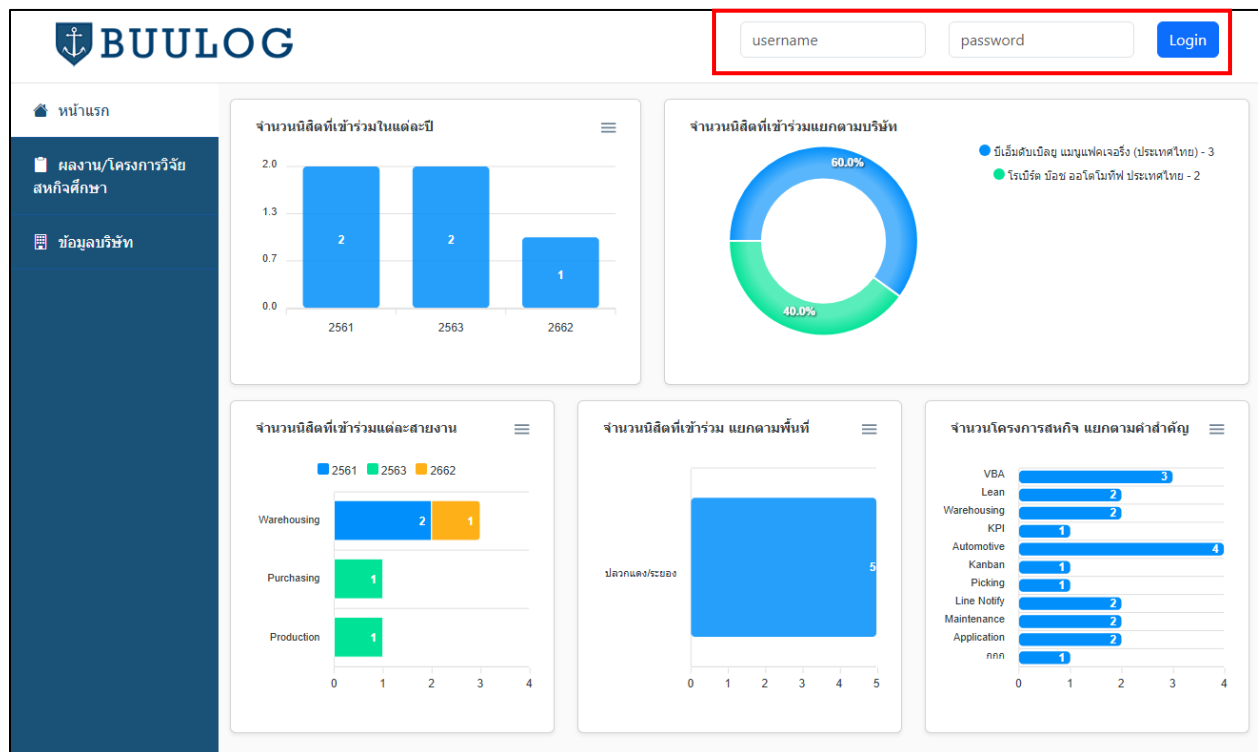
ภาพที่ 2 หน้าจอการค้นหาข้อมูลบริษัท

การค้นหาข้อมูลบริษัทสามารถเข้าใช้งานได้โดยไม่ต้องเข้าสู่ระบบ สามารถค้นหาได้จากข้อมูล 8 ประเภท ได้แก่

1. บริษัท
2. สายงาน
3. ที่ตั้ง (เช่น นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง)
4. อำเภอ
5. จังหวัด
6. เปี้ยเลี้ยง (ต่อวัน)
7. รถรับส่ง
8. ค่าอาหาร (ต่อวัน)

ส่วนนี้สามารถค้นหาได้ที่ละมากกว่า 1 ประเภท ได้เช่นเดียวกัน และผลลัพธ์การค้นหาที่ได้จะแสดงดังตาราง

3. การจัดการข้อมูลของตนเอง



ภาพที่ 3 หน้าจอหลักของระบบ

ส่วนนี้ผู้ใช้งานจะต้องเข้าสู่ระบบก่อนใช้งาน ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบที่มุมขวาบนของจอ ดังที่กรอบสีแดงในภาพที่ 3 โดยที่

- Username แทน รหัสนิสิตของอยู่ใช้งาน
- Password แทน รหัสผ่านที่ได้กำหนดไว้

The screenshot shows the BUULOG user profile page. The sidebar on the left has a red box around the 'แก้ไขข้อมูล' (Edit Profile) option. The main content area is titled 'แก้ไขผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา' (Edit Internship/Research Project). It contains two sections: 'ข้อมูลนิสิต' (Student Information) and 'ข้อมูลบริษัท' (Company Information).

ข้อมูลนิสิต (Student Information):

- ชื่อ (Name): จิราวัฒน์
- นามสกุล (Surname): นัยกองศิริ
- สาขา/แขนง (Department): การค้าระหว่างประเทศและการจ้
- รหัส (ID): 58
- ภาคเรียน (Semester): 2
- ปีการศึกษา (Year): 2561

ข้อมูลบริษัท (Company Information):

- บริษัท (Company): บีเอ็มดับเบิลยู แมกซ์แอนด์เจอร์ริง (ประเทศไทย)
- ที่ตั้ง (Address): นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- อำเภอ (District): ปลวกแดง
- จังหวัด (Province): ระยอง
- สายงาน (Department): Warehousing
- รายละเอียด (Details):
- คุณสมบัติ (Qualification): ศึกษาได้ 6 เดือนขึ้นไป , TOEIC 550
- การเดินทาง (Transportation): รถตู้ (ขึ้นหน้าแหลมทอง)
- เบี้ยเลี้ยง (Allowance): 500
- ค่าอาหาร (Food): 40
- สวัสดิการ (Benefits): ค่าเช่าที่พักอาศัย 3,500 บาท เดือน , Uniform 3 ชุด , รองเท้า Safety, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- ผู้รับผิดชอบ (Responsible): Gabriel Miller
- ตำแหน่ง (Position): Supply chain director

ภาพที่ 4 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลของตนเอง

เมื่อสามารถเข้าสู่ระบบได้แล้ว มุมขวาบนจะเปลี่ยนเป็น ชื่อ-นามสกุล ของนิสิตที่เข้าใช้งาน จากนั้นระบบจะแสดงส่วนการใช้งานใหม่เพิ่มขึ้นมา ดังในกรอบสีแดงในภาพที่ 4 เมื่อผู้ใช้งานกดเลือก ระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ใช้งาน โดยสามารถแบ่งได้ออกเป็น 3 ส่วนหลัก ๆ ได้แก่

1. ข้อมูลนิสิต ประกอบด้วย
 - a. ชื่อ
 - b. นามสกุล
 - c. สาขา/แขนง
 - d. รหัส

- e. ภาคเรียน
- f. ปีการศึกษา

2. ข้อมูลบริษัท ประกอบด้วย

- a. บริษัท
- b. ที่ตั้ง
- c. อำเภอ
- d. จังหวัด
- e. สายงาน
- f. รายละเอียด
- g. คุณสมบัติ
- h. การเดินทาง
- i. เบี้ยเลี้ยง
- j. รถรับส่ง
- k. ค่าอาหาร
- l. สวัสดิการ
- m. ผู้รับผิดชอบ
 - i. ตำแหน่ง
 - ii. ข้อมูลการติดต่อ
- n. ฝ่ายบุคคล
 - i. ตำแหน่ง
 - ii. ข้อมูลการติดต่อ

3. ข้อมูลผลงาน

- a. หัวข้อ
- b. อาจารย์ที่ปรึกษา
- c. บทคัดย่อ
- d. คำสำคัญ

สวัสดิการ	ค่าเช่าที่พักอาศัย 3,500 บาท เดือน , Uniform 3 ชุด , รองเท้า Safety, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์		
ผู้รับผิดชอบ	Gabriel Miller	ตำแหน่ง	Supply chain director
		ติดต่อ	gabriel.miller@bmw.ac.th
			0888888888
ฝ่ายบุคคล	Kakanan Thawornsinsin	ติดต่อ	recruitment.hr@bmw.ac.th
			0822222222
ข้อมูลผลงาน			
หัวข้อ	ระบบติดตามวัดผลการดำเนินงานด้วย VBA	อาจารย์ที่ปรึกษา	พรณกษม อินทรพิทักษ์
บทคัดย่อ	รายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษาเรื่อง การปรับปรุง Business Intelligence ด้วยระบบรายงานผลดัชนีชี้วัดเพื่อสนับสนุน Work Organization 4.0 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบการของระบบรายงานผลดัชนีชี้วัดรูปแบบเดิม ศึกษาและพัฒนาการระบบรายงานผลดัชนีชี้วัดรูปแบบใหม่โดยการใช้ซอฟต์แวร์ Microsoft Excel และ Visual Basic for Application รวมถึงการหาวิธีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและรายงานผล โดยมุ่งเน้นในการแก้ปัญหาความซับซ้อนของวิธีการบันทึกข้อมูล ลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล จัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์และลดความเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูล ผู้ศึกษาได้ออกแบบการทำงานของระบบโดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่		
คำสำคัญ	VBA, Lean, Warehousing, KPI, Automotive		
Delete		Save	

ภาพที่ 5 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลของตนเอง (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น ข้อมูลที่กรอกจะไปแสดงที่ส่วนการค้นหาข้อมูลผลงาน/โครงการวิจัยสหกิจศึกษา และส่วนการค้นหาข้อมูลบริษัท