



คู่มือการใช้งาน

ระบบคำของบลงทุน

<http://ie.vec.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ขั้นตอนการจัดทำคำของบลงทุน

1. วิธีใช้งานระบบคำของบลงทุน

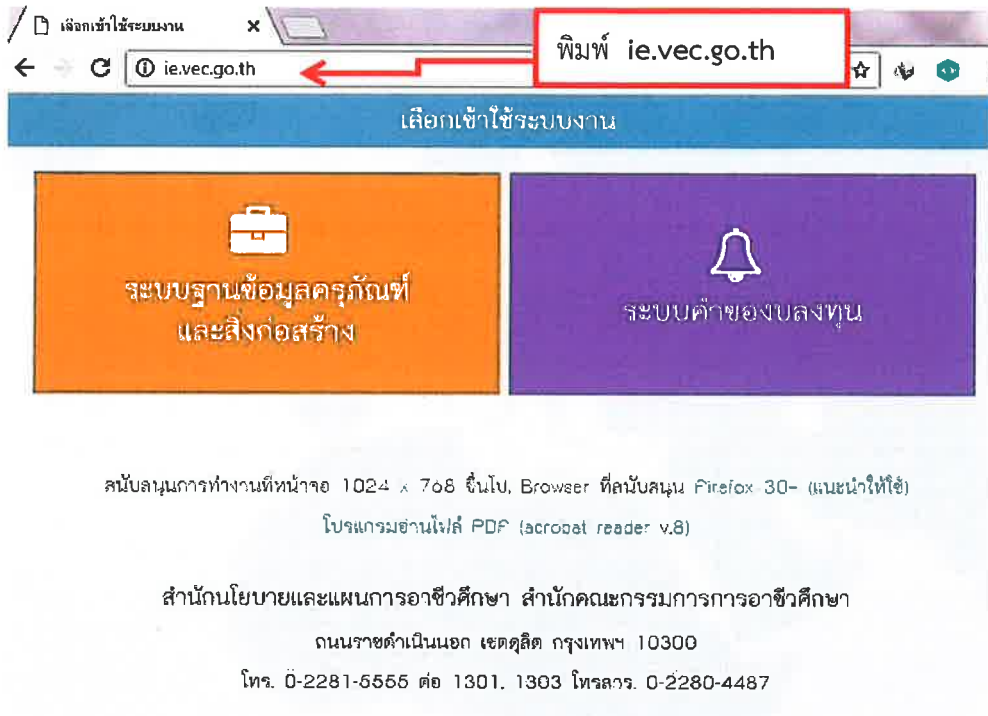
แบบที่ 1

1. เข้าหน้า website ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา www.vec.go.th และเข้าไปที่สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา
2. คลิกเลือกระบบคำของบลงทุน

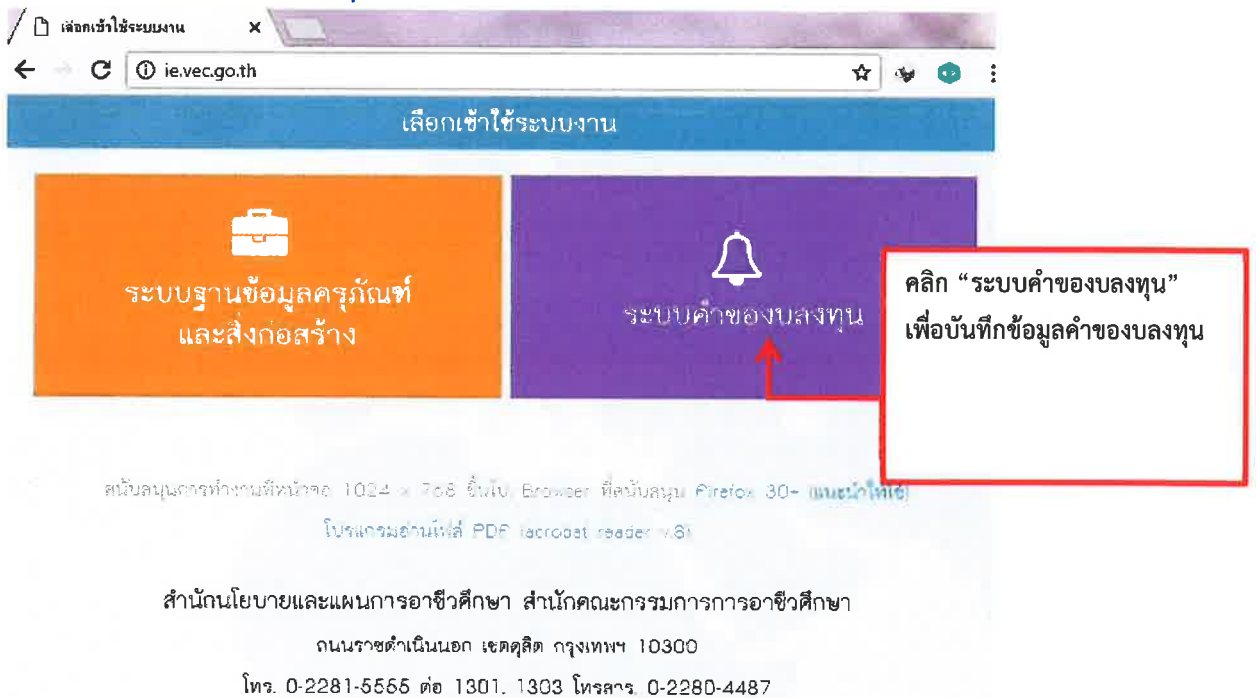


แบบที่ 2

1. พิมพ์ชื่อ ie.vec.go.th



2. คลิกเลือก “ระบบคำของบลงทุน”



2. วิธีบันทึกข้อมูลระบบค่าของบงลงทุน

ระบบค่าของบงลงทุน

RO Expenditures v2.0

1. กรณีค่าของตามภารกิจพื้นฐาน ให้เลือกในเมนูข้อมูลหลัก click เมนู "ค่า"
2. กรณีค่าของภารกิจยุทธศาสตร์ ให้ Click เมนู "ค่าของบงลงทุน-แผนยุทธ"
3. กรณีค่าของภารกิจแผนงานบูรณาการ ให้ Click เมนู "ค่าของบงลงทุน-บูร"
4. ระบบเปิดให้บันทึกข้อมูลระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

- เชิญผู้จัดทำค่าของบง ปี 2567 (เท่านั้น) สถานศึกษาละ 1 ท่าน เข้ากรทรมานข่าวสาร
- หนังสือแจ้งจัดหาของบงลงทุน ปีงบประมาณ 2567
- หลักเกณฑ์การจัดทำค่าของบงลงทุน ปีงบประมาณ 2567
- ปฎิธีรายการมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2567
- ปฎิธีรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2567
- แบบสรุปรายการและประมาณราคาของรายการสิ่งก่อสร้าง สอศ. 2567 (230MB)
- ตัวอย่างแบบสรุปรายการและประมาณราคาของรายการสิ่งก่อสร้าง
- ตัวอย่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์รายการของรายการครุภัณฑ์
- >> คู่มือระบบสายล (RO) (เวอร์ชันเดิม) <<
- ใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อความรวดเร็วโปรดใช้ Google Chrome ในการทำงาน

1.log in เข้าสู่ระบบ

2.คลิกเลือก "ชื่อเข้าใช้ระบบ" ใส่รหัสผู้ใช้ และคลิกเลือก "รหัสผ่าน" ใส่รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ชื่อเข้าใช้ระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

มีปัญหาการใช้ระบบติดต่อ

อ. ก้องกุล ว.นโสธร 095-295-9887



สแกนแล้วจาวีรัดเพื่อเข้ากลุ่มไลน์ ค่าของบง64

3. เลือกแถบข้อมูลเมนูหลัก

ข้อมูลพื้นฐาน > รายการหลัก > สารสนเทศ >

สถานศึกษา

ผู้ใช้ระบบ

ผู้ใช้ระบบ (รออนุมัติ)

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ (พ)

ค่าของบงลงทุน-กลุ่มที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ (พ)

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์

ค่าของบงลงทุน-กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 3 บูรณาการ

ค่าของบงลงทุน-กลุ่มที่ 3 บูรณาการ

เรื่องหลักเกณฑ์

1. หลักเกณฑ์

1.1

เรื่องจากขณะนี้ อยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาเองงบประมาณรายการประจำปีง

คลิกเลือกบันทึกข้อมูลค่าของบงลงทุนตามกลุ่มแผนงาน

1. กลุ่มที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ (ปวช.,ปวส, วิชาชีพ,ป.ตรี)

2. กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์ (สถานศึกษาที่ดำเนินการตามโครงการตามแผนยุทธศาสตร์)

3. กลุ่มที่ 3 แผนบูรณาการ (สถานศึกษาที่ดำเนินการตามโครงการแผนบูรณาการ)

4. หน้าจอจะแสดงเงื่อนไขการจัดทำค่าของบลงทุน ให้คลิกเลือกปุ่ม **แสดง** ปังงบประมาณ
 เข้าหน้าจอ บันทึกข้อมูลของสถานศึกษา/หน่วยงาน

ระบบค่าของบลงทุน วท.ส.ไอจอร์

ค่าของบลงทุน (ปังงบประมาณ)

| ปังงบประมาณ | สถานะ | สถานะ ส่วนท้าย | สถานะ อีทีแอลไฟล์ | จำกัดการครุภัณฑ์ ได้ไม่เกิน | | จำกัดการขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ได้ไม่เกิน | | แสดง |
|-------------|--------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|---|-----------------|------|
| | | | | จำนวนรายการ | จำนวนเงิน (บาท) | จำนวนรายการ | จำนวนเงิน (บาท) | |
| 2561 | เปิดงบประมาณ | เปิดงบแก้ไข | เปิดใช้สพจนคณ | ไม่จำกัด | 3,000,000 | 3 | ไม่จำกัด | แสดง |
| 2560 | ปิดงบประมาณ | ปิดงบแก้ไข | ปิดงบใช้สพจนคณ | ไม่จำกัด | 8,000,000 | 3 | ไม่จำกัด | แสดง |
| 2559 | ปิดงบประมาณ | ปิดงบแก้ไข | ปิดงบใช้สพจนคณ | ไม่จำกัด | ไม่จำกัด | ไม่จำกัด | ไม่จำกัด | แสดง |

คลิกปุ่ม “แสดง” ของปังงบประมาณ

5. หน้าจอจะแสดงรหัสและรายชื่อสถานศึกษา ให้พิมพ์ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงานของท่าน และคลิกเลือกปุ่ม **แสดง**
 เพื่อเข้าบันทึกข้อมูลของสถานศึกษา/หน่วยงาน

ระบบค่าของบลงทุน วท.ส.ไอจอร์

เลือกสถานศึกษา

ค่าของบลงทุน (ปังงบประมาณ) เลือกสถานศึกษา ปังงบประมาณ 2561

ค้นหา: Q ค้นหา

พิมพ์ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงาน แล้วคลิก Q ค้นหา

| รหัส | ชื่อ | เปิดพิเศษ | จำกัดค่าขอ | ครุภัณฑ์ | | ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
|------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------|------------|
| | | | | จำนวนรายการ | จำนวนเงิน (บาท) | จำนวนรายการ | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1310990108 | กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1310016101 | กาญจนดิษฐ์วิทยาลัย ช่างทองหลวง | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1325026401 | วิทยาลัยการอาชีพพนมทรีบุรี | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1340096401 | วิทยาลัยการอาชีพทรวน | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1385046401 | วิทยาลัยการอาชีพพรหมบุรี | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1392026401 | วิทยาลัยการอาชีพกันตัง | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1371066401 | วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1310036401 | วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรีเขตหนองจอก | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1341046401 | วิทยาลัยการอาชีพทวมสาม | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |
| 1340185401 | วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น | | | | | | | แสดง | พิมพ์ค่าขอ |

คลิกปุ่ม “แสดง” เพื่อบันทึกข้อมูลค่าขอ


บันทึกคำของบลงทุน

คำของบลงทุน-พื้นฐาน (เลือกมีงบประมาณ)

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------|
| คำขอ: <input type="text"/> | | จำนวน: <input type="text"/> | | จำนวนเงิน (บาท): <input type="text"/> | | จำนวนเงิน (บาท): <input type="text"/> | |
| สถานะ: <input type="text"/> | สถานะ: <input type="text"/> | จำนวนรวมการ: <input type="text"/> | จำนวนเงิน (บาท): <input type="text"/> | จำนวนรวมการ: <input type="text"/> | จำนวนเงิน (บาท): <input type="text"/> | | |
| 2564 | <input type="button" value="บันทึก"/> | <input type="button" value="ปิด"/> | <input type="button" value="สถานะการขอ"/> | ไม่จำกัด | 10,000,000 | 8 | ไม่จำกัด |
| | | | | <input type="button" value="แสดง"/> | <input type="button" value="พิมพ์คำขอ"/> | | |

ในการบันทึกคำขอระบบจะแสดงปีงบประมาณและแสดงคำอธิบายถึงข้อกำหนดการจำกัดการบันทึกคำขอที่สามารถบันทึกได้ โดยสถานะมี 2 แบบ
คือ 1. ใช้งาน คือระบบเปิดให้ทำการบันทึกคำขอ
2. ปิด คือระบบไม่อนุญาตให้บันทึกคำขอ

 **แสดง** ใช้สำหรับการบันทึกคำขอ และแสดงรายละเอียด

 **พิมพ์คำขอ** ใช้สำหรับพิมพ์คำขอ เมื่อได้ทำการจัดทำคำขอเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในการนำส่ง สนพ.ต่อไป โดยระบบจะแสดงเป็นไฟล์ pdf


ในการจัดทำคำขอ สถานศึกษาจะต้องเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนที่จะทำการบันทึกลงในระบบ ปฏิบัติตามคำชี้แจง ของ สนพ. โดยการจัดทำคำขอ มีระยะเวลาการเปิด/ปิด ระบบการบันทึกข้อมูล เมื่อระบบปิดการบันทึกข้อมูลแล้วสถานศึกษายังสามารถเข้าระบบ เพื่อเรียกดูข้อมูลที่เคยบันทึกไว้ได้ แต่จะไม่สามารถทำการเพิ่มหรือแก้ไข และลา ได้

ใบปะหน้าตาของบลกทุน

| ปีงบประมาณ/ปีใช้งาน | บาท/พัน | 2564 (บาท) |
|--|-------------|------------|
| 1. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด | คน | 3,158 |
| 2. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด | คน | 2,514 |
| 3. จำนวนผู้เรียนระดับ ปริญญาตรี ทั้งหมด | คน | 203 |
| 4. จำนวนผู้ให้บริการฝึกอบรมระยะสั้น 75 ชั่วโมงขึ้นไป | คน | 500 |
| 5. จำนวนบุคลากรอื่นๆ | คน | 0 |
| | รวมทั้งสิ้น | 6,675 |

| ประเภท | จำนวนอาคาร | จำนวนเงิน |
|--------------------------|------------|------------|
| สายอาคาร/กันท์ | 9 | 10,000,000 |
| สายอู่ดินและสิ่งก่อสร้าง | 3 | 35,328,600 |

- เป้าหมายผู้ใช้งาน ให้ทำการป้อนข้อมูล โดยการใช้ คลิก ที่ตัวเลขที่ช่อง (แผน)

เช่น  ทำการป้อนและคลิกที่ 

- สรุปรายการ ประกอบด้วยการบันทึกคำขอครุภัณฑ์ และคำขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โดยการ คลิกที่ปุ่ม 

- ส่วนท้ายใบคำขอ ให้ทำการบันทึกข้อมูล คำชี้แจงต่างๆ และข้อมูลผู้รายงานและผู้รับรองข้อมูล

และคลิกปุ่ม 

รายการค่าขอครุภัณฑ์

รายการค่าขอครุภัณฑ์

+ เพิ่มข้อมูล

ค้นหา

| ลำดับ | รายการครุภัณฑ์ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | รวมงบประมาณ | | |
|-------|---|-------|----------|--------------|-------------|--|--|
| 1 | ชุดฝึกเครื่องกัด CNC หรืออุปกรณ์ | 2 | ชุด | 150,000 | 300,000 | | |
| 2 | เครื่องกัดแนวระบบซีเอ็นซีหรืออุปกรณ์ | 1 | เครื่อง | 600,000 | 600,000 | | |
| 3 | ค่าครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสอนวิชาเครื่องต้นและการผสมเครื่องต้น | 1 | ชุด | 1,200,800 | 1,200,800 | | |

ระบบจะแสดงรายการค่าขอครุภัณฑ์โดยเรียงจาก ลำดับความต้องการ

- คลิกปุ่ม เพื่อบันทึกรายการขอใหม่

โดยจะต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ระบบถึงจะบันทึกข้อมูลสำเร็จ

รายละเอียดคำขอครุภัณฑ์


| | |
|-----------------------|---|
| ลำดับความต้องการ * | 1 |
| ประเภทการขอ | <input checked="" type="radio"/> รายการมาตรฐาน <input type="radio"/> ระบุเอง |
| รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน | <input type="text" value="ชุดฝึกเครื่องกลึง CNC พร้อมอุปกรณ์"/> |
| รายการครุภัณฑ์ * | ชุดฝึกเครื่องกลึง CNC พร้อมอุปกรณ์ |
| จำนวน * | 2 |
| หน่วยนับ * | ชุด |
| ราคาต่อหน่วย * | 150,000 บาท |
| รวมงบประมาณ * | 300,000 บาท |
| ใช้กับระดับการศึกษา | <input type="radio"/> ระยะสั้น <input type="radio"/> ป้าย <input checked="" type="radio"/> ปวส. <input type="radio"/> ป.ตรี <input type="radio"/> สำนักเรียน |
| ประจำสาขาวิชา * | เทคโนโลยีการผลิต (ปวส.) |
| จำนวนผู้ใช้งาน | 170 คน |
| วัตถุประสงค์พิเศษขอ * | <input type="radio"/> ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ <input type="radio"/> เพิ่มปริมาณเป้าหมาย <input checked="" type="radio"/> เพิ่มประสิทธิภาพ <input type="radio"/> เพิ่มผลผลิตใหม่ <input type="radio"/> ขาดแคลน |
| ประเภทครุภัณฑ์ | <input type="radio"/> ครุภัณฑ์สำนักงาน <input type="radio"/> ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ <input type="radio"/> ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง <input checked="" type="radio"/> ครุภัณฑ์การศึกษา |

ป้อนรายละเอียดครุภัณฑ์ที่ต้องการขอ จะเรียงลำดับความต้องการ โดยจะต้องป้อนให้ครบทุกหัวข้อ
ประเภทการขอมี 2 ประเภท คือ

1. เลือกจากรายการ เป็นการเลือกรายการครุภัณฑ์มาตรฐานโดย [คลิกปุ่ม](#)
2. ระบุเอง เป็นการป้อนข้อมูลครุภัณฑ์ที่นอกเหนือจากรายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

จะต้องป้อนรายละเอียดเอง

เมื่อป้อนเสร็จแล้ว [คลิก ปุ่ม](#) [บันทึกข้อมูล](#) เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง  สามารถ [คลิกที่อื่น](#) เพื่อปิดข้อความ

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ให้ไปที่ [หัวข้อ](#) [อัปโหลดไฟล์](#) เพื่ออัปโหลดเอกสารแนบไฟล์

ไฟล์แนบคุณลักษณะครุภัณฑ์:

ไฟล์แนบผลการสืบราคา:

4. ทำรายการเพิ่มข้อมูลต่อไป โดย [คลิกปุ่ม](#) [+ เพิ่มข้อมูล](#)

รายการคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รายการคำขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

+ เพิ่มแถว

ค้นหา

ค้นหา

| ลำดับ ความ ถึง | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | รวมงบประมาณ | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|----------|--------------|-------------|--|--|
| 1 | อาคารหอพักพร้อมจุดเช่า แบบ สอศ. 52A08 | 1 | หลัง | 15,443,000 | 15,443,000 | | |
| | | รวมทั้งสิ้น | 1 | | 15,443,000 | | |

ระบบจะแสดงรายการคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโดยเรียงจาก ลำดับความต้องการ

- คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกรายการขอใหม่

โดยจะต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ระบบถึงจะบันทึกข้อมูลสำเร็จ

รายละเอียดคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ลำดับความต้องการ * 1

ประเภท ขอใหม่ผูกพัน ปีเดียว ผูกพันเดิม
จำนวนขอ : ขอใหม่ผูกพัน 0 (เงินกู้ไม่เกิน 100 ล้านบาท) ขอใหม่

ประเภทการขอ รายการมาตรฐาน ระบุเอง
ค่าก่อสร้างรายการดังกล่าวและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ประเภทรายการสิ่งก่อสร้าง อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ อาคารพาณิชย์ อื่นๆ

รายการสิ่งก่อสร้างมาตรฐาน อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ แบบ สอศ. 52A08

แบบเลขที่ 52A08

รายการ * อาคารหอพักพร้อมครุภัณฑ์ แบบ สอศ. 52A08

จำนวน * 1

หน่วยนับ * หลัง

ราคาต่อหน่วย * 15,443,000 บาท

รวมงบประมาณ * 15,443,000 บาท

จำนวนผู้ใช้งาน 1,401 คน

ระยะเวลาก่อสร้าง * 360 วัน

ระดับปริญญาตรี ใช่

* รายการนี้ใช้สำหรับยื่นขอเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการ "ระบบบริหารงาน"

ป้อนรายละเอียดสิ่งก่อสร้างที่ต้องการขอ จะเรียงลำดับความต้องการ โดยจะต้องป้อนให้ครบทุกหัวข้อ รายการสิ่งก่อสร้างมี 3 ประเภท


1. รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว เป็นรายการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีเดียว
2. รายการผูกพันใหม่ เป็นรายการที่มีวงเงินเกิน 100 ล้านบาทขึ้นไป
3. รายการผูกพันเดิม เป็นรายการผูกพันที่ยังดำเนินการอยู่

ประเภทการขอมี 2 ประเภท คือ

1. เลือกจากรายการ เป็นการเลือกรายการครุภัณฑ์ที่สิ่งก่อสร้างโดย คลิกปุ่ม
2. ระบุเอง เป็นการป้อนข้อมูลสิ่งก่อสร้างที่นอกเหนือจากรายการมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง

จะต้องป้อนรายละเอียดเอง

เมื่อป้อนเสร็จแล้ว คลิก ปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง  สามารถ คลิกที่อื่นเพื่อปิดข้อความ

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ให้ไปที่ หัวข้อ **อัปโหลดไฟล์** เพื่ออัปโหลดเอกสารแนบไฟล์

ไฟล์แนบแบบรายการ:

ไฟล์แนบประมาณการ **3**
ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.4, ปร.5):

4. ทำรายการเพิ่มข้อมูลต่อไป โดย คลิกปุ่ม

← เพิ่มข้อมูล

เมื่อป้อนเสร็จแล้ว คลิก ปุ่ม  เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง สามารถ คลิกที่อื่นเพื่อปิด

ข้อความ และสามารถเพิ่มข้อมูลต่อได้โดยคลิกปุ่ม 

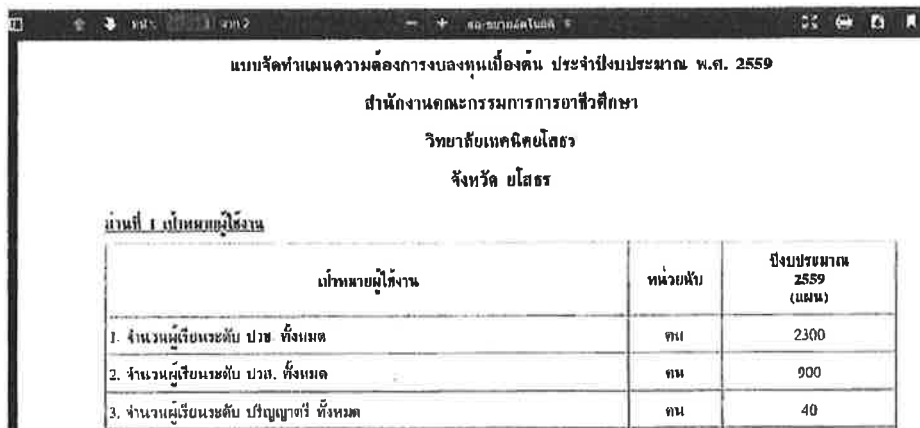
พิมพ์แบบรายงานตัวบว

สามารถพิมพ์ได้ 2 วิธีคือ

1.เมนูข้อมูลหลัก --> คำของบลงทุน เลือก 

2.ใบปะหน้าคำของบลงทุน เลือก 

โดยการพิมพ์ระบบจะแสดงเป็นไฟล์ PDF โดยท่านจะต้องติดตั้งโปรแกรมอ่านไฟล์ PDF ที่เครื่องของท่าน



แบบจัดทำแผนความต้องการบลงทุนเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วิทยาลัยเทคนิคยโสธร
จังหวัด ยโสธร

วันที่ 1 มิถุนายน 2558

| กำหนดผู้ใช้งาน | หน่วยนับ | ปีงบประมาณ 2559 (แผน) |
|---|----------|-----------------------|
| 1. จำนวนผู้ลงทะเบียน ปวช. ทั้งหมด | คน | 2300 |
| 2. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด | คน | 900 |
| 3. จำนวนผู้เรียนระดับ ปริญญาตรี ทั้งหมด | คน | 40 |

ทำการจัดพิมพ์คำขอ และให้ลงนามผู้รับรอง และผู้บริหาร เพื่อยืนยันข้อมูลและนำส่ง สนผ. ต่อไป