



คู่มือการใช้งาน

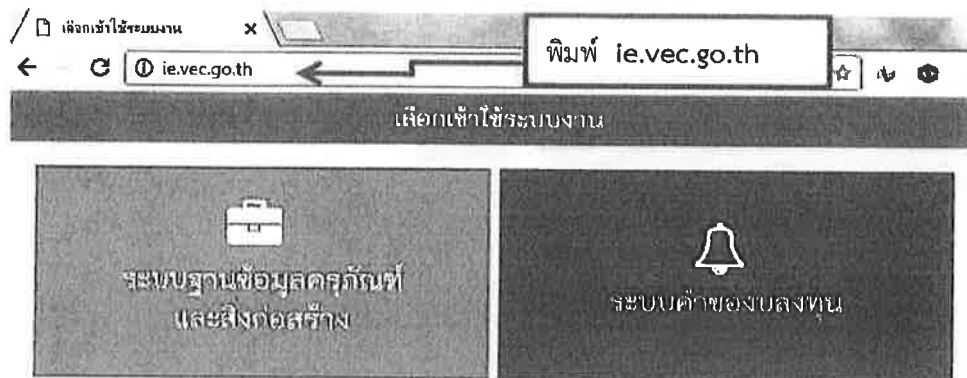
ระบบคำของบลงทุน

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

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบที่ 2

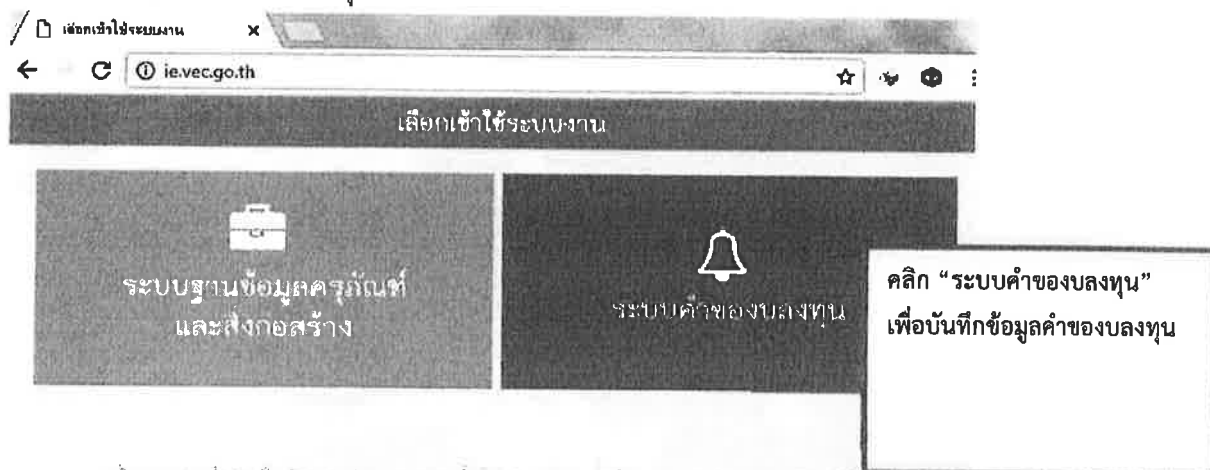
1. พิมพ์ชื่อ ie.vec.go.th



สนับสนุนการทำงานหน้าจอ 1024 x 768 ขึ้นไป, Browser ที่สนับสนุน Firefox 30- แนะนำให้ใช้
โปรแกรมอ่านไฟล์ PDF (acrobat reader v.8)

สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0-2281-5555 ต่อ 1301, 1303 โทรสาร. 0-2280-4487

2. คลิกเลือก “ระบบคำของบลงทุน”



สนับสนุนการทำงานหน้าจอ 1024 x 768 ขึ้นไป, Browser ที่สนับสนุน Firefox 30- แนะนำให้ใช้
โปรแกรมอ่านไฟล์ PDF (acrobat reader v.8)

สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0-2281-5555 ต่อ 1301, 1303 โทรสาร. 0-2280-4487

2. วิธีบันทึกข้อมูลระบบคำของบลงทุน

ระบบคำของบลงทุน

RQ Expenditures v.2.0

1. กรณีคำขอตามภารกิจพื้นฐาน ให้เลือกในเมนูข้อมูลหลัก click เมนู "คำของบลงทุน"
2. กรณีคำขอภารกิจยุทธศาสตร์ ให้ Click เมนู "คำของบลงทุน-กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์"
3. กรณีคำขอภารกิจแผนงานบูรณาการ ให้ Click เมนู "คำของบลงทุน-กลุ่มที่ 3 บูรณาการ"
4. ระบบเปิดให้บันทึกข้อมูลระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 - 4 ธันวาคม

- เชิญผู้จัดทำคำของบ ปี 2568 (เท่านั้น) สถานศึกษาละ 1 ท่าน เข้ากลุ่ม line [Line](#) ทรานซิวสาร
- หนังสือแจ้งจัดทำคำของบลงทุน ปีงบประมาณ 2569
- หนังสือแจ้งการจัดทำคำของบลงทุน ปีงบประมาณ 2569
- บัญชีรายการมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2569
- บัญชีรายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2569
- แบบสรุปรายการและประมาณราคาของรายการสิ่งก่อสร้าง สอศ. 2569
- ตัวอย่างแบบสรุปรายการและประมาณราคาของรายการสิ่งก่อสร้าง
- ตัวอย่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และยลสิ่งรายการของรายการครุภัณฑ์
- >> คู่มือระบบคำขอ (RO) (เวอร์ชันเดิม) <<
- ใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อความรวดเร็วโปรดใช้ Google Chrome ในการทำงาน

1. log in เข้าสู่ระบบ

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

เข้าสู่ระบบ

ชื่อเข้าใช้ระบบ

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

มีปัญหากับโปรแกรมติดต่อ

อ. ก้องกล วท.ยโสธร 095-295-9887



3. เลือกแถบข้อมูลเมนูหลัก

ข้อมูลพื้นฐาน - รายการหลัก - สารสนเทศ -

สถานศึกษา

ผู้ใช้ระบบ

ผู้ใช้ระบบ (รออนุมัติ)

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ (พ)

คำของบลงทุน-กลุ่มที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ (พ)

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์

คำของบลงทุน-กลุ่มที่ 2 แผนยุทธศาสตร์

ปีงบประมาณ-กลุ่มที่ 3 บูรณาการ

คำของบลงทุน-กลุ่มที่ 3 บูรณาการ

เรื่องหลักเกณฑ์

1. การจัดท

กธ

ให้จัดทำคำขอตามภารกิจหลักของหน่วยงาน เกี่ยวกับ

- ทรัพยากรที่ไม่จำกัดรายการ วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท

คลิกเลือกบันทึกข้อมูลคำของบลงทุนตามกลุ่ม

1. กลุ่มที่ 1 รายการตามภารกิจ

2. กลุ่มที่ 2 รายการตามนโยบายและยุทธศาสตร์ (เฉพาะสถานศึกษา/หน่วยงานที่ดำเนินงานอยู่ในโครงการที่กำหนด)

3. กลุ่มที่ 3 รายการตามแผนงานบูรณาการ (เฉพาะสถานศึกษา/หน่วยงานที่ดำเนินงานอยู่ในโครงการที่กำหนด)

4. หน้าจอจะแสดงเงื่อนไขการจัดทำค่าของบงทุน ให้คลิกเลือกปุ่ม **แสดง** ปิงบประมาณ
เข้าหน้าจอ บันทึกข้อมูลของสถานศึกษา/หน่วยงาน

ระบบการขอเงินอุดหนุน - บทที่ 1.1

เลือกงบประมาณ

ค่าของงบลงทุน (ปีงบประมาณ):

ค่าของงบลงทุน สำหรับปีงบประมาณ:

ปีงบประมาณ	สถานะ	สถานะ ส่วนท้าย	สถานะ อัตราดอกเบี้ย	จำกัดการขอครุภัณฑ์ ได้ไม่เกิน		จำกัดการขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ได้ไม่เกิน		แสดง
				จำนวนรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
2561	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ไม่จำกัด	3,000,000	3	ไม่จำกัด	แสดง
2560	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ไม่จำกัด	8,000,000	3	ไม่จำกัด	แสดง
2559	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	แสดง

คลิกปุ่ม “แสดง”
ของปีงบประมาณ

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

ระบบการขอเงินอุดหนุน - บทที่ 1.1

เลือกงบประมาณ

ค่าของงบลงทุน (ปีงบประมาณ):

เลือกสถานศึกษา ปีงบประมาณ: 2561

ค้นหา: **พิมพ์ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงาน แล้วคลิก Q ค้นหา**

ค้นหา: **กรอกคำค้นเพื่อค้นหา (วงเล็บวงเล็บ Enter) Q ค้นหา**

รหัส	ชื่อ	เปิดสอน	ครุภัณฑ์		ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		แสดง
			จำกัดค่าขอ	จำนวนรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนรายการ	
1310990100	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร						แสดง
1310016101	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง						แสดง
1325026401	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี						แสดง
1340096401	วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ						แสดง
1385048401	วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ						แสดง
1392026401	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย						แสดง
1371086401	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี						แสดง
1310036401	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก						แสดง
1341046401	วิทยาลัยการอาชีพห้วยขวาง						แสดง
1340186401	วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ						แสดง

คลิกปุ่ม “แสดง”
เพื่อบันทึกข้อมูล
คำขอ

หน้าจอทั้งหมด 474 รายการ

บันทึกคำของบลงทุน

ค่าของผลตอบแทน-พื้นฐาน (เลือกปีงบประมาณ)

2384
 [หน้าแรก](#)
[ข้อมูลทั่วไป](#)
[ข้อมูลรายเดือน](#)
[ใบแจ้งหนี้](#)
 10,000,000
 8
 ใบแจ้งหนี้
 [แสดง](#)
 ไปพบพี่สาว

ในการบันทึกค่าของระบบจะแสดงถึงปริมาณและแสดงคำอธิบายถึงข้อกำหนดการ
จำกัดการบันทึกค่าของที่สามารถบันทึกได้ โดยสถานะมี 2 แบบ
คือ 1. ใช้งาน คือระบบเปิดให้ทำการบันทึกค่าขอ
2. ปิด คือระบบไม่อนุญาตให้บันทึกค่าขอ

 แสดง ใช้สำหรับการบันทึกคำขอ และแสดงรายละเอียด

๔ พิมพ์คำขอ ใช้สำหรับพิมพ์คำขอ เมื่อได้ทำการจัดทำคำขอเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในการนำส่ง สนผ.ต่อไป โดยระบบจะแสดงเป็นไฟล์ pdf

ในการจัดทำคำขอ สถานศึกษาจะต้องเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนที่จะทำการบันทึกลงในระบบ ปฏิบัติตามคำชี้แจง ของ สนผ. โดยการจัดทำคำขอ มีระยะเวลาการเปิด/ปิด ระบบการบันทึกข้อมูล เมื่อระบบปิดการบันทึกข้อมูลแล้วสถานศึกษายังสามารถเข้าระบบ เพื่อเรียกดูข้อมูลที่เคยบันทึกไว้ได้ แต่จะไม่สามารถทำการเพิ่มหรือแก้ไข และลบได้

ใบปะหน้าตำบลวงบลทพ

ประเภทของบ้าน	หน่วยนับ	ราคา (บาท)
1. จำนวนผู้โอบหัดบ ปวช. เกษนค	คน	1,159
2. จำนวนผู้โอบหัดบ ปวส. เกษนค	คน	2,514
3. จำนวนผู้โอบหัดบ ปริญญาตรี เกษนค	คน	200
4. จำนวนผู้โอบหัดบ การศีกอบทศระณะต้น 75 ช่วโอบงชนบ	คน	500
5. จำนวนบุคคลกรอโน	คน	5
รวมโอบง		6,675

สรปรายการ

รายการ	จำนวนคน	จำนวนบ	
ส่ายอครุภณ	9	10,000,000	แสดง/ฟารายการ
ค้ายอชดบและล้งกอสร้ง	1	35,328,600	แสดง/ฟารายการ

- เป้าหมายผู้ใช้งาน ให้ทำการป้อนข้อมูล โดยการใช้ คลิ๊ก ที่ตัวเลขที่ช่อง (แผน)

เช่น

แผน	ราคา (บาท)
500	✓ ✕

คลิก

- สรปรายการ ประกอบด้วยการบันทึกค้ำขอครุภณ และค้ำขอที่ดินและล้งกอสร้ง

โดยการ คลิ๊กที่ปุ่ม



- ส่วนท้ายใบค้ำขอ ให้ทำการบันทึกข้อมูล ค้ำชี้แจงต่างๆ และข้อมูลผู้รายงานและผู้รับรองข้อมูล

และคลิ๊กปุ่ม



รายการดำบอดรุกรณ์ท์

รายการดำบอดรุกรณ์ท์

+ เพิ่มรายการ

ค้นหา

ลำดับ	รายการดำบอดรุกรณ์ท์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานะ
1	ชุดฝึกเครื่องตัด CNC พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	150,000	300,000	☒ ☐
2	เครื่องกัดแนวราบแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	600,000	600,000	☒ ☐
3	วัสดุหล่อขึ้นรูปชิ้นงานเครื่องกลึงและการผสมเครื่องกลึง	1	ชุด	1,200,800	1,200,800	☒ ☐

ระบบจะแสดงรายการคำขอครุภัณฑ์โดยเรียงจาก ลำดับความต้องการ

- คลิกปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อบันทึกรายการขอใหม่

โดยจะต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ระบบถึงจะบันทึกข้อมูลสำเร็จ

รายละเอียดคำขอครุภัณฑ์

ลำดับความต้องการ *	1		
ประเภทการขอ	☒ รายการมาตรฐาน ☐ ระบุเอง		
รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน	ชุดฝึกเครื่องกล CNC พร้อมอุปกรณ์		
รายการครุภัณฑ์ *	ชุดฝึกเครื่องกล CNC พร้อมอุปกรณ์		
จำนวน *	2		
หน่วยนับ *	ชุด		
ราคาต่อหน่วย *	150,000	บาท	
รวมงบประมาณ *	300,000	บาท	
ใช้กับระดับการศึกษา	☐ ระยะสั้น ☐ ปวช. ☒ ปวส. ☐ ป.ตรี ☐ สูงกว่า		
ประจำสาขาวิชา *	เทคโนโลยีการผลิตพลาสติก		
จำนวนผู้ใช้งาน	170	คน	
วัตถุประสงค์พิเศษของ *	☐ ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ ☐ เพิ่มปริมาณเป้าหมาย ☒ เพิ่มประสิทธิภาพ ☐ เพิ่มผลผลิตใหม่ ☐ ขาดแคลน		
ประเภทครุภัณฑ์	☐ ครุภัณฑ์สำนักงาน ☐ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ☐ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ☒ ครุภัณฑ์การศึกษา		

ป้อนรายละเอียดครุภัณฑ์ที่ต้องการขอ จะเรียงลำดับความต้องการ โดยจะต้องป้อนให้ครบทุกหัวข้อ
ประเภทการขอมี 2 ประเภท คือ

1. เลือกจากรายการ เป็นการเลือกรายการครุภัณฑ์มาตรฐานโดย คลิกปุ่ม 
2. ระบุเอง เป็นการป้อนข้อมูลครุภัณฑ์ที่นอกเหนือจากรายการครุภัณฑ์มาตรฐาน
จะต้องป้อนรายละเอียดเอง

เมื่อป้อนเสร็จแล้ว คลิก ปุ่ม  เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง  สามารถ คลิกที่อื่นเพื่อปิดข้อความ

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ให้ไปที่ หัวข้อ [อัพโหลดไฟล์](#) เพื่ออัพโหลดเอกสารแนบไฟล์

ไฟล์แนบคุณลักษณะครุภัณฑ์:

ไฟล์แนบผลการสืบราคา:

4. ทำรายการเพิ่มข้อมูลต่อไป โดย คลิกปุ่ม 

รายการคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

รายการคำขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

← ดูประวัติ

0000-2200-00 Q ค้นหา

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	จำนวน	ประเภท	จำนวนเงิน	รวมเงิน
1	อาคารหอพักพร้อมศูนย์แบบ สอศ. 52A08		1	หลัง	15,443,000	15,443,000
รวมทั้งสิ้น			1			15,443,000

ระบบจะแสดงรายการคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโดยเรียงจาก ลำดับความต้องการ

- คลิกปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล** เพื่อบันทึกรายการขอใหม่

โดยจะต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ระบบถึงจะบันทึกข้อมูลสำเร็จ

รายละเอียดคำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

กำหนดวงเงินการ * 1

ประเภท ☐ ขอใหม่ ☒ ปีเดียว ☐ ผูกพันเดิม

ประเภทการขอ ☒ รายการมาตรฐาน ☐ ระบุเอง

ประเภทรายการสิ่งก่อสร้าง รายการสิ่งก่อสร้างมาตรฐาน

รายการสิ่งก่อสร้างมาตรฐาน อาคารหอพักพร้อมรถจักรยานยนต์ แบบ สอศ. 52A08

แบบเลขที่ 52A08

รายการ อาคารหอพักพร้อมรถจักรยานยนต์ 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 ☐ ไม่

ป้อนรายละเอียดสิ่งก่อสร้างที่ต้องการขอ จะเรียงลำดับความต้องการ โดยจะต้องป้อนให้ครบทุกหัวข้อ
รายการสิ่งก่อสร้างมี 3 ประเภท

1. รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว เป็นรายการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีเดียว
2. รายการผูกพันใหม่ เป็นรายการที่ไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีงบประมาณ
3. รายการผูกพันเดิม เป็นรายการผูกพันที่ยังดำเนินการอยู่

ประเภทการขอมี 2 ประเภท คือ

1. เลือกจากรายการ เป็นการเลือกรายการครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างโดย คลิกปุ่ม 
2. ระบุเอง เป็นการป้อนข้อมูลสิ่งก่อสร้างที่นอกเหนือจากรายการมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง

จะต้องป้อนรายละเอียดเอง

เมื่อป้อนเสร็จแล้ว คลิก ปุ่ม  เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง  สามารถ คลิกที่อื่นเพื่อปิดข้อความ

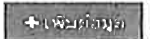
บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3. เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ให้ไปที่ หัวข้อ [อัพโหลดไฟล์](#) เพื่ออัพโหลดเอกสารแนบไฟล์

ไฟล์แนบแบบรายการ:

ไฟล์แนบประมาณการ
ราคาต่อสิ่งก่อสร้าง (ปร.4, ปร.5):

4. ทำรายการเพิ่มข้อมูลต่อไป โดย คลิกปุ่ม



เมื่อป้อนเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึกข้อมูล** เพื่อจัดเก็บข้อมูล

ระบบจะแสดง บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถ คลิกที่อื่นเพื่อปิด

ข้อความ และสามารถเพิ่มข้อมูลต่อได้โดยคลิกปุ่ม **+ เพิ่มข้อมูล**

พิมพ์แบบรายงานค่าขอ

สามารถพิมพ์ได้ 2 วิธีคือ

1.เมนูข้อมูลหลัก --> ค่าของบงลงทุน เลือก **พิมพ์คำขอ**

2.ใบปะหน้าค่าของบงลงทุน เลือก **พิมพ์คำขอ PDF**

โดยการพิมพ์ระบบจะแสดงเป็นไฟล์ PDF โดยท่านจะต้องติดตั้งโปรแกรมอ่านไฟล์ PDF ที่เครื่องของท่าน

หน่วยงานผู้ใช้งาน	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2559 (บาท)
1. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด	คน	2300
2. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวท. ทั้งหมด	คน	900
3. จำนวนผู้เรียนระดับ ปริญญาตรี ทั้งหมด	คน	40

ทำการจัดพิมพ์คำขอ และให้ลงนามผู้รับรอง และผู้บริหาร เพื่อยืนยันข้อมูลและนำส่ง สนผ. ต่อไป