

**การพัฒนาจากระบบงานการ**

**จ่ายเงินค่าก่อสร้าง  
โดยโอนเงินผ่านระบบ**

**E-PAYMENT**

**ฝ่ายการบัญชี**



# คณะกรรมการพัฒนากระบวนการของฝ่ายการบัญชี



**นางพรจิตต์ รังสาคร**  
**ผู้อำนวยการฝ่ายการบัญชี**



**นางสาวศิริลักษณ์ บุญพันธ์**  
**รองผู้อำนวยการฝ่ายการบัญชี**



**นางสาววดีพรรณ บุญอยู่**  
**รองผู้อำนวยการฝ่ายการบัญชี**



**ปรารธนา เจริญยิ่ง**  
**ผอ.ก.บส.บช.**



**วัลย์ภรณ์ งามสงวนประภา**  
**ผอ.ก.บบ.บช.**



**ภาวณา พุทธา**  
**ผอ.ก.กง.บช.**



**ธิดารัตน์ เดชะดี**  
**ผอ.ก.รช.บช.**



# ภารกิจหลักของฝ่ายการบัญชี

1 จัดทำรายงานทางการเงินเพื่อการบริหาร จัดทำงบการเงินส่วน  
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2 ดำเนินการจ่ายเงินทุกประเภทในการดำเนินงาน  
ของกรมศุลกากรแห่งชาติ

การจ่ายเงิน  
ต่างก่อสร้างผ่าน  
ระบบ E-PAYMENT

3 ควบคุมและตรวจสอบการรับชำระหนี้และนำส่งเงิน  
ของทุกหน่วยงานรับเงิน

4 ควบคุมและตรวจสอบการจัดทำรายละเอียดลูกหนี้  
และจัดทำรายงานเพื่อประกอบการบริหารงาน

5 บริหารเงินกองทุนและมูลนิธิต่าง ๆ



# กระบวนการจ่ายเงินค่าก่อสร้าง

01

ต้นสังกัดส่งเอกสาร  
เบิกจ่ายที่ กง.บช.

02

ตรวจสอบความถูกต้อง  
ครบถ้วนของเอกสาร

03

อนุมัติจ่าย

04

ดำเนินการจ่ายเงิน

05

ผู้รับจ้างเดินทาง  
มารับเช็ค

ธ.ทหารไทย สำนักงานใหญ่ (พหลโยธิน)





01  
OPTIONS

ปริมาณเช็ค  
ค้างจ่าย



02  
OPTIONS

ผู้รับเงิน ไม่ได้รับ  
ความสะอาด



ปัญหาที่เกิดขึ้น

03  
OPTIONS

ไม่ทราบผล  
การจ่ายเงินของ กคช.





# การวิเคราะห์ Cause & Effect diagram

ปัญหา  
ของผู้รับเงิน

## ผู้รับเงิน

- ไม่ทราบขั้นตอนรับเช็ค
- ไม่สะดวกเดินทางมารับเช็ค
- ไม่นำเช็คไปขึ้นเงิน

## วิธีการ

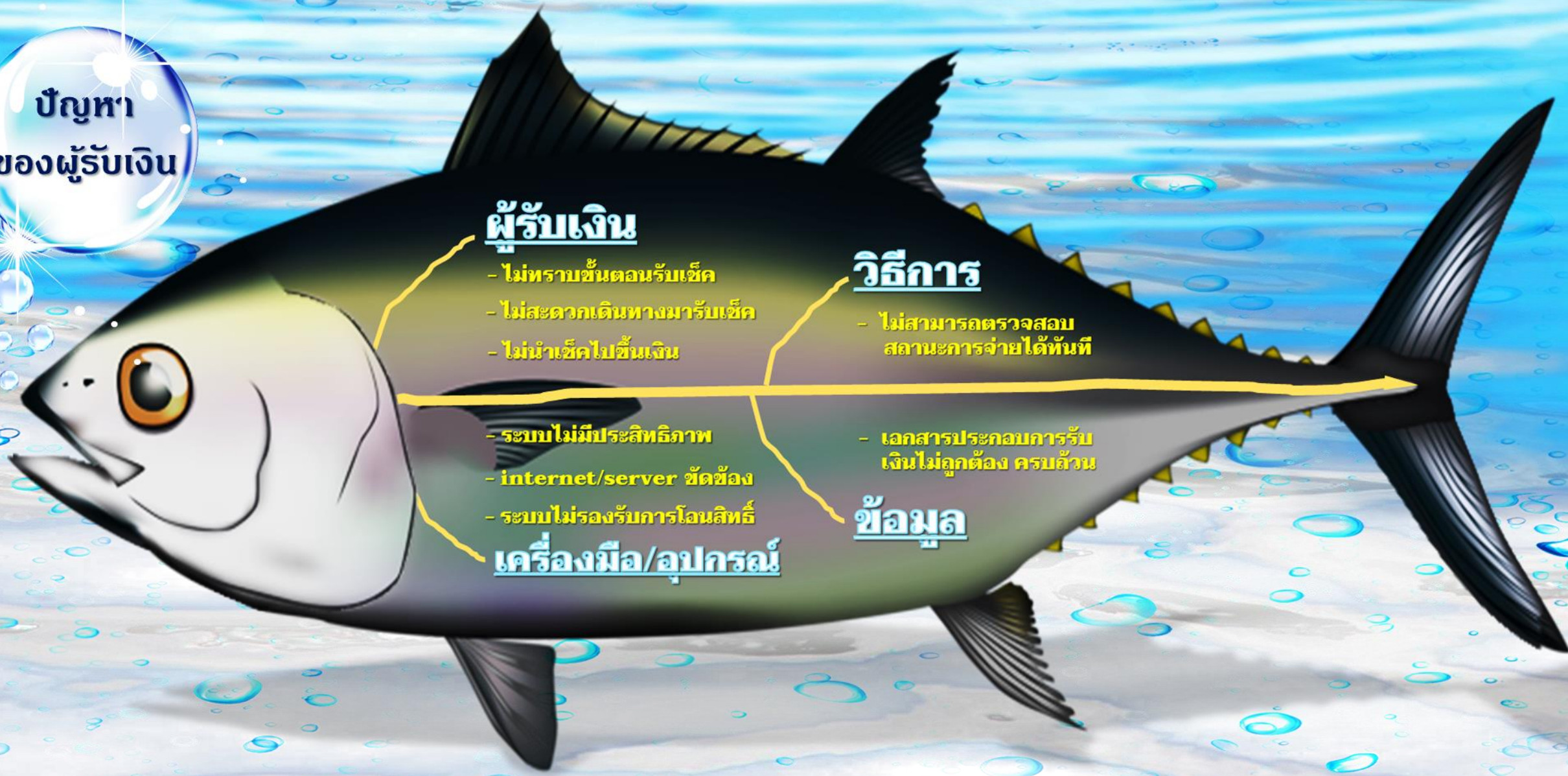
- ไม่สามารถตรวจสอบสถานะการจ่ายได้ทันที

- ระบบไม่มีประสิทธิภาพ
- internet/server ชัดข้อง
- ระบบไม่รองรับการโอนสิทธิ์

- เอกสารประกอบการรับเงินไม่ถูกต้อง ครบถ้วน

## เครื่องมือ/อุปกรณ์

## ข้อมูล





# แนวคิดในการพัฒนาระบบงาน

ไม่สะดวกเดินทาง  
มารับเช็ค



ไม่ทราบขั้นตอน  
การรับเช็ค



ไม่รู้ผลการจ่ายเงิน  
ของ กคช.



e-Payment





# แผนงานการพัฒนากระบวนการทำงาน



ประสานงานร่วมกับ ฝ่าย ทน.

พัฒนาและทดสอบระบบ SAP

จัดทำ/ปรับปรุงคู่มือการจ่ายเงินของ  
ฝ่ายการบัญชี

แจ้งเวียนฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เรื่องแนวทางปฏิบัติ  
การจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-Payment

ดำเนินการจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-Payment

01  
02  
03  
04  
05



# ภาพประกอบด้านการทำแผนงาน







**ภาพประกอบ@บริการทำแผนงาน**



# การพัฒนากระบวนการทำงาน

**การเคหะแห่งชาติ**  
NATIONAL HOUSING AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ที่ นร.ช.  
แ่งที่  
ที่ นร.5106/  
ที่ นร. 2563

เรื่อง แจ้งข้อควรระวังในการชำระเงินผ่านระบบ e-payment

ที่น. แจ้งข้อ

ตามบันทึกที่ นร. 5106/880 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2563 รก.พ. อนุมัติแนวทางปฏิบัติการจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ประกอบการ นั้น

ในการนี้ บข. จะเริ่มดำเนินการจ่ายค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป จึงขอให้หน่วยงาน แจ้งผู้ประกอบการถึงแนวทางปฏิบัติการจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ประกอบการที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หากผู้ประกอบการใดยังไม่ได้แจ้ง e-mail ไว้กับ บข. ขอให้ดำเนินการแจ้งตามแบบฟอร์มที่แนบ ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการรายใดยังไม่พร้อม ขอให้ดำเนินการภายใน 30 กันยายน 2563

(ในกรณีที่ รก.พ.ร.  
ร.ช.  
ร.ช. ๒๓๐๖๓)

แจ้งฝ่าย

1. รก.พ.1 2. รก.พ.2 3. รก.พ.3 4. รก.พ.4  
5. รก.พ.5

บันทึกข้อความ

**การเคหะแห่งชาติ**  
NATIONAL HOUSING AUTHORITY

ที่ นร.ช.  
แ่งที่  
ที่ นร.5106/  
ที่ นร. 2563

เรื่อง แจ้งข้อควรระวังในการชำระเงินผ่านระบบ e-payment

ที่น. แจ้งข้อ

## วิธีปฏิบัติในการจ่ายเงินค่าก่อสร้างดังนี้

1. หน่วยงานต้นสังกัดส่งเอกสารการเบิกค่างานให้ บข. โดยเร็ว หลังจากที่ได้รับต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน และต้นฉบับใบกำกับภาษีจากผู้ประกอบการ
2. บข. ตรวจสอบเอกสารครบถ้วน และดำเนินการจ่ายเงินโดยการโอนเงินเข้าบัญชีของผู้ประกอบการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างเหมาฯ ภายใน 8 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับเอกสารจากต้นสังกัด
3. ธนาคารจะแจ้งการโอนผ่านทาง e-mail ของผู้ประกอบการที่ได้แจ้งไว้กับ บข. หากผู้ประกอบการใดยังไม่ได้แจ้ง e-mail สามารถแจ้งได้ทาง บข. ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้
4. ผู้ประกอบการรับเอกสารรายการหักต่าง ๆ ได้ที่เคาน์เตอร์เช็ค กง.บข.

3. หน่วยงานต้นสังกัดส่งเอกสารการเบิกค่างานให้ บข. โดยเร็ว หลังจากที่ได้รับต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน และต้นฉบับใบกำกับภาษีจากผู้ประกอบการ

4. ผู้ประกอบการรับเอกสารรายการหักต่าง ๆ ได้ที่เคาน์เตอร์เช็ค กง.บข.

แจ้งเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งหน่วยงานปฏิบัติการชำระเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment ซึ่งจะมีผลดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

อนุมัติ

(นางวิภาดา สิงห์จันทร์)  
นายกฤษฎา สิงห์จันทร์  
นายกฤษฎา สิงห์จันทร์  
๒๕๖๓

(นางกรรณิศา รุ่งเรือง)  
รองนายกฤษฎา สิงห์จันทร์  
รองนายกฤษฎา สิงห์จันทร์  
๒๕๖๓

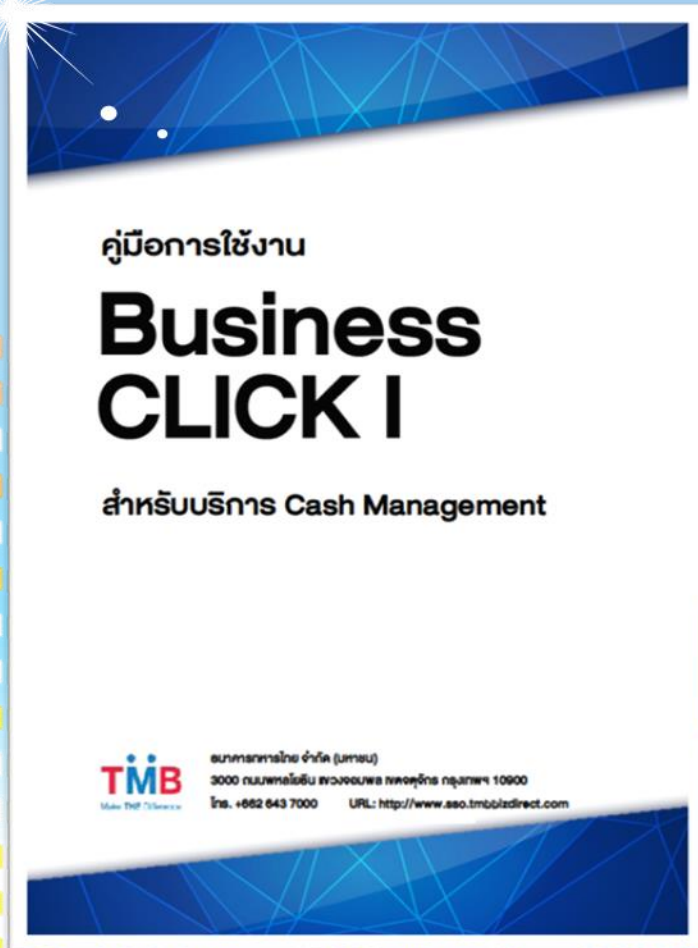
แจ้งเวียนฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เรื่องแนวทางปฏิบัติการจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment

ขออนุมัติ เรื่องแนวทางปฏิบัติการจ่ายเงินค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-payment

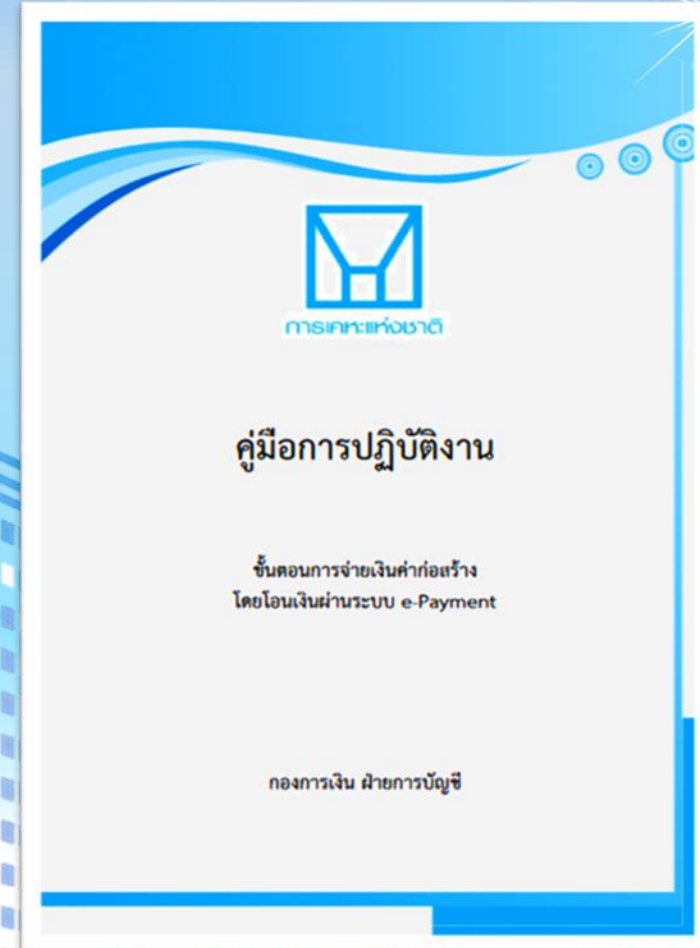


# การพัฒนากระบวนการทำงาน

## คู่มือการใช้งาน TMB Business Click



## คู่มือขั้นตอนการจ่ายเงินค่าก่อสร้าง โดยโอนเงินผ่านระบบ e-Payment







## SMART credit next day summary transaction status report

**Product type:** SMART credit next day  
**Package name:** 202006300121\_NHA212\_20200630\_125918.txt  
**Batch reference :** BSN2006300000103  
**Company A/C :** 0017997883 - THB  
**Effective date:** 03-07-2020  
**Company name:** NATIONAL HOUSING AUTHORITY

**Total No. of Transactions :** 1  
**Total Amount :** 385,760.75 THB  
**Total No. of Reject :** 0  
**Total Amount of Reject :** 0.00 THB  
**Total No. of Success :** 1  
**Total Amount of Success :** 385,760.75 THB

Item no.	Transaction Reference	Beneficiary name	Beneficiary's A/C	Beneficiary bank	Amount	CCY	Charge on	Payment reference 1	Payment reference 2	Tran Status	Result code	Created date & time
1	SN20063000000907	ทางด่วนส่วนกลาง รถไฟฟ้า สถานีศูนย์ ก่อสร้าง	01561626540	BAY	385,760.75	THB	BEN	3300027017		booked	00	30-06-2020 13:21:54

**Total Amount :** 385,760.75 THB  
**Total No. of Transactions :** 1  
 For customer use:

\*\* End of report \*\*

**Note: Reject reason description**

00 = Success    01 = Insufficient Fund    02 = Account Closed    03 = Wrong A/C type or A/C not available    04 = Others

### รายงานการจ่ายเงินค่าก่อสร้าง ผ่านระบบ e-Payment ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2563





# ความรู้และเครื่องมือในการปรับปรุงกระบวนการ

(Explicit)



- ระเบียบ วิธีปฏิบัติ
- ระเบียบ SAP
- ระเบียบ e-Payment







นางกานดา พุทธธา



# TACIT KNOWLEDGE

การถ่ายทอดความรู้



นางสาวกัญญา สุโทณ



นางสาววรรณ แจ่มป้อม





# ขั้นตอนการจ่ายค่าก่อสร้าง ผ่านระบบ **e-Payment** **NEW!**

รับเอกสาร ตรวจสอบ  
อนุมัติจ่าย

01

ทำการจ่ายในระบบ SAP และนำส่ง  
ข้อมูลเข้าระบบ Bank Online

02

อนุมัติ (Authorize)

03

ธนาคารโอนเงิน (Bank Transfer)

04

ผู้รับเงินได้รับแจ้งผ่านทาง e-mail

05





# เปรียบเทียบขั้นตอนการดำเนินงาน

## แบบเดิม

- 01 ต้นสังกัดส่งเอกสารเบิกจ่ายที่ กง.บช.
- 02 ทำการจ่ายในระบบ SAP และนำส่งระบบ Bank Online
- 03 อนุมัติจ่าย (Authorize)
- 04 ดำเนินการจ่ายเงิน
- 05 ผู้รับจ้างมารับเช็คที่ ธ.ทหารไทย สำนักงานใหญ่

ผลที่ได้อาจการปรับกระบวนการ

- ลดปริมาณเช็คค้างจ่าย
- ผู้รับเงินได้รับความสะดวก
- ประหยัดเวลาและลดค่าใช้จ่าย
- ทราบผลการจ่ายเงิน
- แจ้ง e-mail การจ่ายเงิน



## แบบใหม่

- 01 รับเอกสาร ตรวจสอบ อนุมัติจ่าย
- 02 ทำการจ่ายในระบบ SAP และนำส่งระบบ Bank Online
- 03 อนุมัติ (Authorize)
- 04 ธนาคารโอนเงิน (Bank Transfer)
- 05 ผู้รับเงินได้รับแจ้งผ่านทาง e-mail



# แบบเต็ม(จ่ายเช็ค)

ผู้รับเงิน



1



ยื่นเอกสาร



NHA  
การเคหะแห่งชาติ

2



A  
OPTION

ตรวจสอบเอกสาร



B  
OPTION

ทำการจ่ายใน SAP



C  
OPTION

อนุมัติการจ่าย



D  
OPTION

ดำเนินการจ่ายเงิน

ตจว.

กทม.  
ปริมาตร

ส่งข้อมูล/เอกสาร  
ผู้รับเงิน

3

คืนข้อมูลเช็คค้างจ่าย  
ผู้รับเงินไม่มารับเช็ค  
เช็คหมดอายุ

5

6



รอผู้รับเงินเขียน  
ใบคำร้องขอเช็ค  
ฉบับใหม่

4

รับเช็ค

ธ.ทหารไทย สำนักงานใหญ่ (พหลโยธิน)





# แบบใหม่ (e-Payment)

ผู้รับเงิน



1 ยื่นเอกสาร



NHA  
การเคหะแห่งชาติ

ส่งข้อมูล/เอกสาร  
ผู้รับเงิน

3



BANK  
TRANSFER

4



2

- A OPTION ตรวจสอบเอกสาร
- B OPTION ทำการจ่ายใน SAP
- C OPTION อนุมัติการจ่าย
- D OPTION ดำเนินการจ่ายเงิน

5



ข้อมูลเช็คค้างจ่าย

ปี	จำนวน (ฉบับ)
2557	625.00
2558	138.00
2559	57.00
2560	52.00
2561	92.00
2562	103.00
กค. - ธค. 2563	0.00
ปิดไป	0.00

ธ.ทหารไทย สำนักงานใหญ่ (พหลโยธิน)

ไม่มีเช็คค้างจ่าย



# ผลลัพธ์การพัฒนา

## ระบบงาน

ประสิทธิภาพ

เพิ่มช่องทางการจ่ายเงินค่าก่อสร้าง  
ผ่านระบบ e-Payment

75%



Year	Percentage
1st year	25%
2nd year	50%
3rd year	70%
4th year	100%

01 **ลด** ปริมาณเช็คค้างจ่าย



02 ดำเนินการ **จ่ายเงิน** ค่าก่อสร้างผ่านระบบ e-Payment และนำไป **ตัดยอด** ในการจ่ายรายการอื่นๆ



03 ผู้รับเงิน **ได้รับ** แจ้งการจ่ายเงินผ่านทาง e-mail ทันที



04 ผู้รับเงินได้รับ **ความสะดวก** **ประหยัด** เวลาและลดค่าใช้จ่าย



05 **ตอบสนอง** นโยบายของรัฐให้หน่วยงานภาครัฐเข้าสู่ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (National e-Payment Master Plan)





# Thank You

ฝ่ายการบัญชี