



Q-flow

# ระบบ Workflow Designer

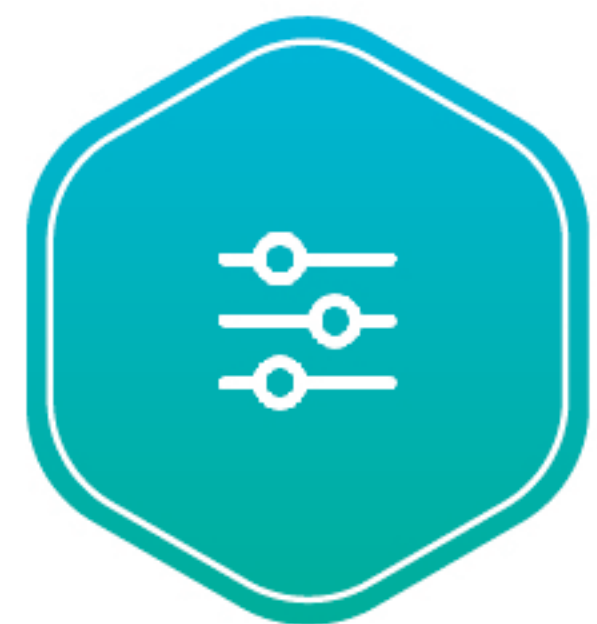
คือ ระบบที่ช่วยในการออกแบบ workflow ได้ตามความต้องการ มีเครื่องมือพร้อมใช้งานที่ช่วยในการสร้างได้ง่ายขึ้น และสามารถกำหนดเงื่อนไขการแสดงผลภายในได้



**สร้าง Workflow ได้ง่ายๆ**  
เพียงลากวาง workflow ลงในที่ที่ต้องการ



**มีเครื่องมือที่ใช้งานง่าย**  
สามารถลากเส้น/แก้ไขการเชื่อมโยงภายใน workflow ได้



**ปรับแต่งได้ตามต้องการ**  
สามารถเลือกฟอร์มที่ใช้ในแต่ละ workflow ได้

WEBSITE : [WWW.KO.IN.TH](http://WWW.KO.IN.TH)



# Features

## USE FORMS

ในแต่ละ workflow สามารถเลือกใช้แบบฟอร์มที่จะแสดงผลในกระบวนการ



## DRAG & DROP

สามารถลากเส้น/กล่องที่แสดง Process Task และ If ลงในพื้นที่ workflow ได้



## CONDITIONS

สามารถใส่เงื่อนไขการแสดงผลแต่ละกระบวนการได้ตามความต้องการ



## SELECT

มีปุ่มเปิด/ปิด การทำงานของ workflow สามารถเลือกใช้งานได้อย่างอิสระ



## VERSION CONTROL

มีความสามารถในการควบคุม version สามารถเลือกย้อนกลับการแก้ไขที่ต้องการได้



## CUSTOM

สามารถใส่ event ปรับแต่งกำหนดค่าต่างๆ ได้



# Example Screen Workflow

- หน้าหลัก
- จัดการระบบ >
- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบการรับ-ส่งหนังสือ >
- ระบบการสร้างและอนุมัติหนังสือ >
- ระบบบริหารจัดการเอกสาร >
- ออกรายงาน >
- จัดการระบบ >
  - จัดการองค์กร
  - จัดการกระบวนการทำงาน
  - การจัดการสิทธิ์การใช้งาน
  - ประวัติการทำงาน
  - config ระบบ
  - Export File & Metadata
  - ข่าวประชาสัมพันธ์

### การออกแบบกระบวนการทำงาน

ชื่อ: เทศ214

```

graph TD
    Start((S)) --> P1[Process: เริ่มส่งกระบวนการ]
    P1 --> T1[Task: 1. เจ้าหน้าที่ (นักโทรพิมพ์)]
    T1 --> IF{IF}
    IF -- True --> T2[Task: 2. ผู้ดำเนินการทดลอง (ตรวจสอบ)]
    IF -- False --> P1
    T2 --> P2[Process: จบกระบวนการ]
    P2 --> End((E))
            
```

Properties	Event
Oninit กำหนดค่า	state.RequestNoPostfix = '-DRT-การส่งหนังสือ' state.RequestNoFormat = 'DR-การส่งหนังสือ-Evearth-Reseal()'
OnRun กำหนดค่า	//setNextApprover('administration01@mail.com') goto 'process(1630912/22093)'
OnCheckReady กำหนดค่า	
OnInputState กำหนดค่า	
OnReset กำหนดค่า	

## SYMBOL

- S เริ่มต้น
- E สิ้นสุด
- Process แทนการประมวลผลของ task นั้นๆ
- Task แทนการทำงานของ user นั้นๆ
- IF แทนเงื่อนไขการทำงาน

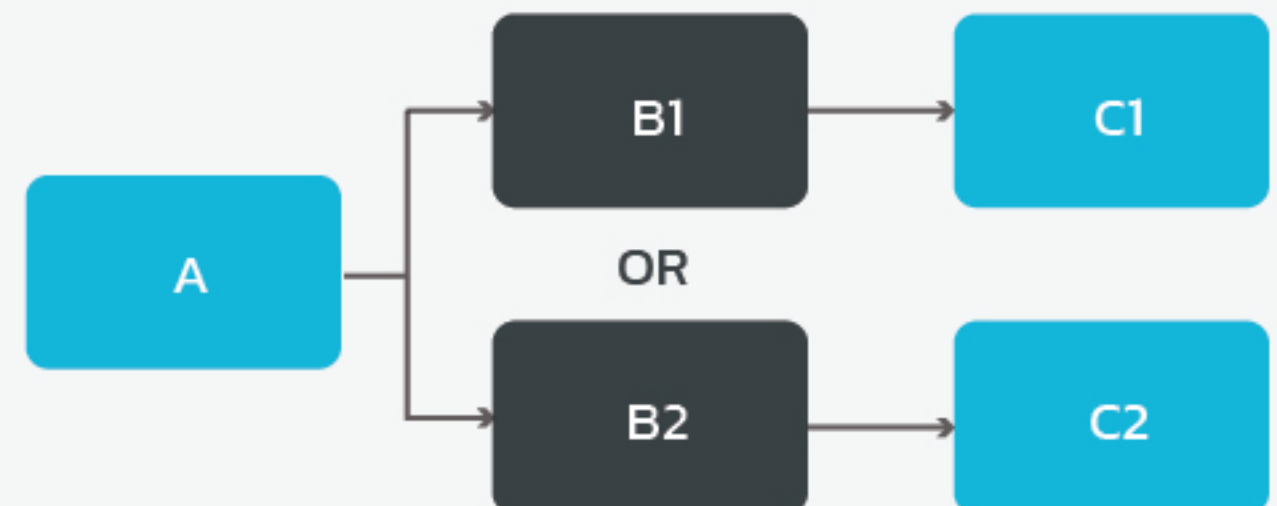
# Type of Workflow

ระบบของเรามีเครื่องมือที่ช่วยในการสร้าง workflow ได้หลากหลายประเภทได้ตามความต้องการของธุรกิจนั้นๆ ตัวอย่างเช่น

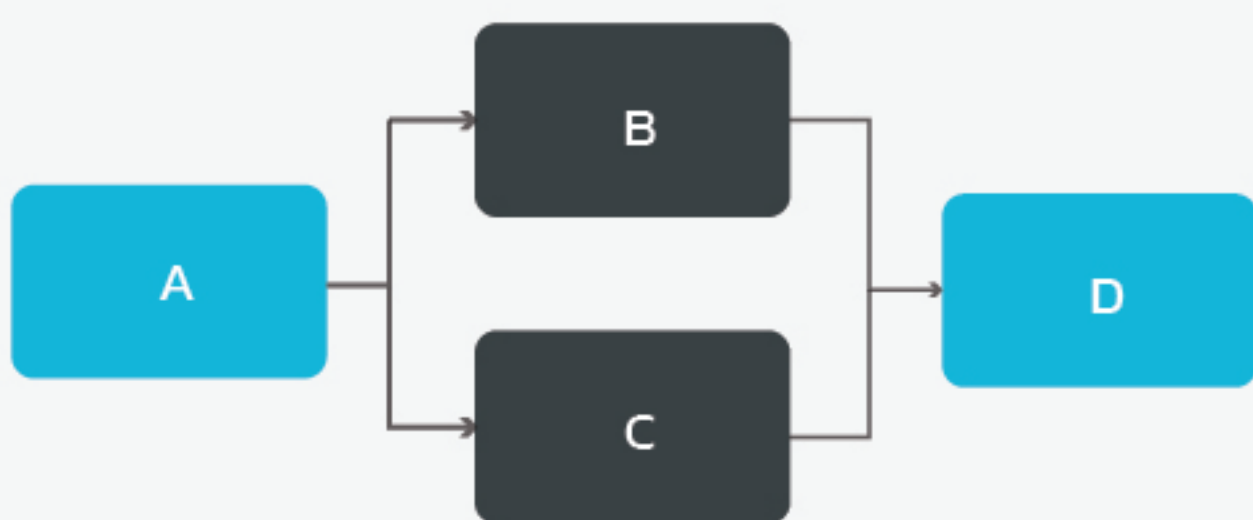
## SEQUENCE WORKFLOW



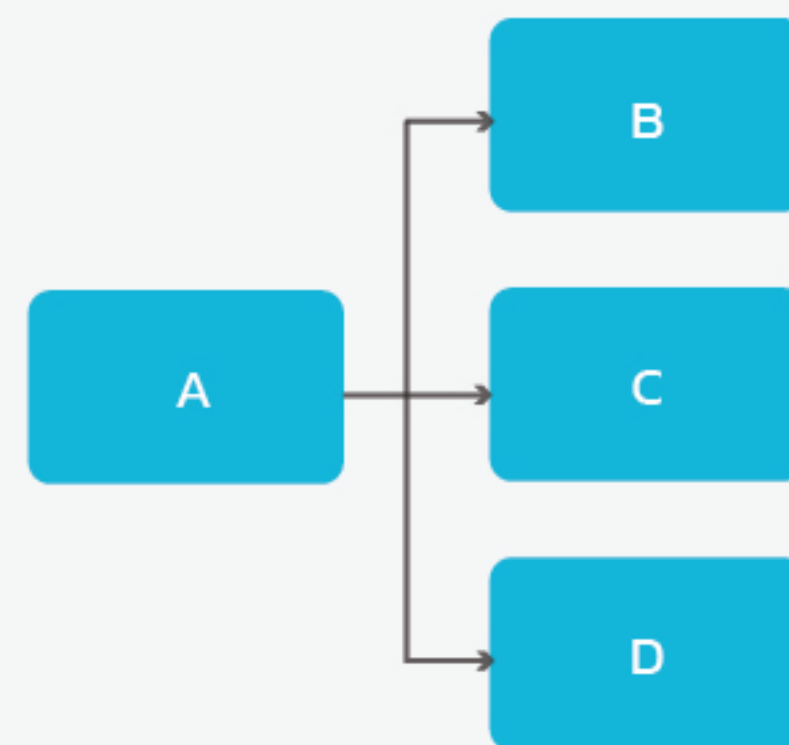
## MULTI-CHOICE WORKFLOW



## PARALLEL WORKFLOW



## SPLITTING WORKFLOW



# Version Control : How It Works?

เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการติดตามการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับ workflow และสามารถควบคุมเปลี่ยนกลับไปยัง version ที่ต้องการใช้งานได้

## STEP 1

เลือก version workflow ที่ต้องการ หรือปรับเปลี่ยนใหม่

## STEP 2

ประกาศใช้งาน workflow ที่เลือก หรือปรับเปลี่ยนใหม่

## STEP 3

สร้างงาน (Task) ก่อนที่จะมีการใช้ workflow ใหม่

สร้างงาน (Task) ภายหลังจากใช้ workflow ใหม่

## STEP 4

ดำเนินงานตาม workflow อันเก่าก่อนมีการปรับเปลี่ยน

ดำเนินงานตาม workflow ที่ปรับเปลี่ยนใหม่







# WHY CHOOSE OUR SERVICE?

- 1** มีเครื่องมือช่วยในการสร้างที่ครบครัน
- 2** เลือกเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการได้
- 3** มีเครื่องมือที่ในการเขียน code ตั้งค่ากระบวนการได้อย่างง่าย
- 4** สามารถปรับให้เข้ากับการใช้งานทางธุรกิจอย่างเต็มที่

K&O SYSTEMS AND CONSULTING CO.,LTD  
บริษัท เค แอนด์ โอ ซิสเต็มส์ แอนด์ คอนซัลติง จำกัด  
15, 17 ซอยกรุงธนบุรี 4 แขวง บางลำภูล่าง เขตคลองสาน  
กรุงเทพมหานคร 10600

 02-8606659, 086-594-5494  [dcs@ko.in.th](mailto:dcs@ko.in.th)