



คู่มือการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ

สำหรับหน่วยงานภาครัฐ



สารบัญ

หน้าที่

1. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ TOR หรือคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลาง.....	3
2. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	9
3. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการตรวจรับ /ผู้ควบคุมงาน.....	210

การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการในระบบ e - GP

1. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ TOR คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และ คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ	รายการเอกสาร	จัดทำเอกสาร	สถานะ
1	แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
2	กำหนดราคากลาง	รายละเอียด/แก้ไข	ระหว่างดำเนินการ

[ยกเลิกดำเนินการขั้นตอนต่อไป](#)
[ดำเนินการขั้นตอนต่อไป](#)
[กลับสู่หน้าหลัก](#)

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)

วันที่: 03 มีนาคม 2566
เวลา: 10:41:37 - หน่วยงาน: หน่วยงานที่ส่งเอกสาร

เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง/แก้ไข e-mail	สถานะรับ/ส่ง e-mail
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง						
8765432121211	นางสาวหทัยฤดี สุโขใส	ประธานกรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
010359000405	นางสาววิมล แซ่สาย	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
3100300525633	นางสาวกานต์ดา มากสุข	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (เป็นชุดเดียวกับคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)						

[เลือกโครงการ](#)
[ยกเลิกโครงการ](#)
[จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ](#)
[บันทึกเลขที่วันที่](#)

[ยกเลิกดำเนินการขั้นตอนต่อไป](#)
[ดำเนินการขั้นตอนต่อไป](#)
[กลับสู่หน้าหลัก](#)

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)
Thai Government Procurement

วันที่ 03 มีนาคม 2566
วนพชร โควาลีสาร - หัวหน้าเจ้าหน้าที่
กรมบัญชีกลาง

ข้อมูลโครงการ

คำสั่ง

* คำสั่ง: เปลี่ยนแปลงกรรมการ

* จัดทำเอกสารเป็น: คำสั่ง ☐ บันทึกข้อความ ☐

การแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่

สถานะ	เลขประจำตัวประชาชน	ประเภทคณะกรรมการ / ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง Mail / การรับ Mail
คงเดิม	8765432121211	นางสาวหทัยฤดี ลุยใส	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	
คงเดิม	0103590000405	นางสาววิมล แซ่สาย	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	
คงเดิม	3100300525633	นางสาวกานสุตา มากสุข	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	

คลิก

กรณีต้องการเปลี่ยนแปลงกรรมการ ให้ดำเนินการยกเลิกกรรมการเก่า โดยคลิกเลือกที่สถานะคลิก เมื่อต้องการส่งอีเมลเข้า

ยกเลิกกรรมการ

ยกเลิกกรรมการข้อมูล

บันทึก

จัดตารางคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

บันทึกเลขที่วันที่

กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพหลโยธิน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กศ. 3

dmrnyse004

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)
Thai Government Procurement

วันที่ 03 มีนาคม 2566
วนพชร โควาลีสาร - หัวหน้าเจ้าหน้าที่
กรมบัญชีกลาง

ข้อมูลโครงการ

คำสั่ง

* คำสั่ง: เปลี่ยนแปลงกรรมการ

* จัดทำเอกสารเป็น: คำสั่ง ☐ บันทึกข้อความ ☐

การแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่

สถานะ	เลขประจำตัวประชาชน	ประเภทคณะกรรมการ / ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง Mail / การรับ Mail
คงเดิม	8765432121211	นางสาวหทัยฤดี ลุยใส	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	
คงเดิม	0103590000405	นางสาววิมล แซ่สาย	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	
ยกเลิก	3100300525633	นางสาวกานสุตา มากสุข	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	

คลิก

กรณีต้องการเปลี่ยนแปลงกรรมการ ให้ดำเนินการยกเลิกกรรมการเก่า โดยคลิกเลือกที่สถานะคลิก เมื่อต้องการส่งอีเมลเข้า

ยกเลิกกรรมการ

ยกเลิกกรรมการข้อมูล

บันทึก

จัดตารางคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

บันทึกเลขที่วันที่

กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพหลโยธิน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กศ. 3

dmrnyse004

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)
Thai Government Procurement

วันที่ 03 มีนาคม 2566
วนพชร ไคววีสารักษ์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่โครงการ
กรมบัญชีกลาง

รายชื่อโครงการ

คำสั่ง: เปลี่ยนแปลงกรรมการ

* คำสั่ง: ☒ คำสั่ง ☐ บันทึกข้อความ

* จัดทำเอกสารเป็น: ☒ คำสั่ง ☐ บันทึกข้อความ

การแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่

สถานะ	เลขประจำตัวประชาชน	ประเภทคณะกรรมการ / ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง Mail / การรับ Mail
คงเดิม	8765432121211	นางสาวหทัยฤดี ดุขใส	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ		
คงเดิม	0103590000405	นางสาววิหิมา แซ่สาย	กรรมการ	ข้าราชการ		
ยกเลิก	3100300525633	นางสาวกานต์สุตา มากสุข	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ		

หมายเหตุ: กรณีต้องการเปลี่ยนแปลงกรรมการ ให้ดำเนินการยกเลิกกรรมการเก่า โดยคลิกเลือกที่สถานะคลิก เมื่อต้องการส่งอีเมล e-mail เข้า

ยกเลิกรายชื่อกรรมการ ยกเลิกรายชื่อข้อมูล บันทึก จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ บันทึกและตีพิมพ์ กลับสู่หน้าหลัก

เพิ่มรายชื่อ 5

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร.) กรมบัญชีกลาง ถนนนครสวรรค์ 6 แขวง สามเสนใน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กศ. 3 dcmgruse004

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)
Thai Government Procurement

วันที่ 03 มีนาคม 2566
วนพชร ไคววีสารักษ์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่โครงการ
กรมบัญชีกลาง

บันทึกรายชื่อคณะกรรมการ

* ประเภทคณะกรรมการ: คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

* เลขประจำตัวประชาชนกรรมการ: 2024030827663

* คำนำหน้า: นาย

* ชื่อ: อำพร

* นามสกุล: เทวธิดา

* ประเภทกรรมการ: ข้าราชการ

* ตำแหน่งในคณะกรรมการ: 6

* ชื่อหน่วยงาน: กรมบัญชีกลาง

* e-mail: prapat@pcctth.com

* ตำแหน่ง: นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แสดงรายละเอียดเพิ่มเติม

บันทึก กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร.) กรมบัญชีกลาง ถนนนครสวรรค์ 6 แขวง สามเสนใน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2270-6400 กศ. 3 dcmgruse102



ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
Thai Government Procurement

ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)

วันที่ 03 มีนาคม 2566
รวมพล โควาลิสซ์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่โครงการ
กรมบัญชีกลาง

ข้อมูลโครงการ รายละเอียดโครงการ ▼

คำสั่ง

* คำสั่ง: ☒ เปลี่ยนแปลงกรรมการ ☐ จัดทำเอกสารเป็น ☐ คำสั่ง ☐ บันทึกข้อความ

การแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่

สถานะ	เลขประจำตัวประชาชน	ประเภทคณะกรรมการ / ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง Mail / การรับ Mail
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการงานก่อสร้าง เพิ่มรายชื่อ						
คงเดิม	8765432121211	นางสาวพรทิพย์ สุขใส	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ		รายละเอียด/แก้ไข
คงเดิม	0103590000405	นางสาววิศม์ แซ่สาย	กรรมการ	ข้าราชการ		รายละเอียด/แก้ไข
ยกเลิก	3100300525633	นางสาวกนกสุดา มากสุข	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ		รายละเอียด/แก้ไข
☐ เพิ่มใหม่	2024030827663	นายอำพร เหนือน้ำ	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ		รายละเอียด/แก้ไข

หมายเหตุ กรณีต้องการเปลี่ยนแปลงกรรมการ ให้ดำเนินการยกเลิกกรรมการเก่า โดยคลิกเลือกที่สถานะ: **คลิก** เมื่อต้องการส่งอีเมล e-mail **คลิก**

ยกเลิกรายชื่อกรรมการ
ยกเลิกรายชื่อข้อมูล
บันทึก
จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
บันทึกเลขที่วันที่
กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กสร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10600 โทร. 0-2270-6400 กด 3

e-gp-gp004

[illegible]

บันทึกเลขที่วันที่

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service) วันที่ 03 มีนาคม 2566
วนพพร โค้ววาฬารักษ์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัฒนาระบบบัญชีกลาง

Thai Government Procurement

รายชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ▼

หนังสือแนบเลขที่และวันที่

L1	1 * เลขที่	003/2566
L2	2 * วันที่	27/02/2566  ระบุเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (วันตบปปป)

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

M1	3 * คำสั่งเลขที่	004/2566
M2	4 * วันที่	27/02/2566  ระบุเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (วันตบปปป)

การอนุมัติ

P1	* คำนำหน้า	นาย
P2	* ชื่อ	สมชาย
P3	* นามสกุล	ใจดี
P4	* ตำแหน่ง	อธิบดีกรมบัญชีกลาง
P5		
P6		

5 * วันที่

27/02/2566  ระบุเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (วันตบปปป)

ยกเลิกเลขที่วันที่ บันทึก ปิดท้าย กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร.) กรมบัญชีกลาง ถนนพหลโยธิน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10600 โทร. 0-2270-6400 กด 3 apvsys0105

2. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1) คลิกแท็บ

3. จัดทำเอกสารประกาศราคา/ประกาศเชิญชวนขึ้นเว็บไซต์

ข้อมูลโครงการ

ลำดับ	รายการเอกสาร	จัดทำเอกสาร	สถานะ
1	รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง	รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
2	แต่งตั้งคณะกรรมการ	รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
3	จัดทำร่างเอกสารและประกาศเชิญชวน	รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว

บันทึกเลขที่วันที่ เลือกรูปภาพลายมือ กลับสู่หน้าหลัก

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)

วันที่ 07 มีนาคม 2566
วนาพร โค้วสารวิทย์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่
กรมบัญชีกลาง

ข้อมูลโครงการ

เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง/แก้ไข e-mail	สถานะรับ/ส่ง e-mail
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง (ประวัติการส่งอีเมล)						
8765432121211	นางสาวหทัย สุโข	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
010359000405	นางสาววิมล แสงชัย	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
2024030827663	นายอิทธิ เหนียว	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (เป็นชุดเดียวกับคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง)						
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์						
3200900345660	นายคง สีลา	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
3100201394212	นางสาวสุภาวดี นากหว้า	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
3100602640991	นางสาวสุภาวดี นากหว้า	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ						
1101500169860	นางปรานี สุดใจ	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
1212312121111	นางสนใจ ใจกล้า	กรรมการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
3100603307527	นางสาววสัน ยาสุด	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว
ผู้ควบคุมงาน						
3100700484993	นายสมชาย ใจงาม	ผู้ควบคุมงาน	ข้าราชการ	รายละเอียด/แก้ไข	ส่ง/แก้ไข	ส่งแล้ว

หมายเหตุ: คลิก เมื่อต้องการส่งเมลเข้า, คลิก เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลง e-mail

เงื่อนไขการแต่งตั้งคณะกรรมการ ยกเลิกรายชื่อกรรมการ จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ บันทึกเลขที่วันที่ กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร) กรมบัญชีกลาง ถนนนครสวรรค์ 6 แขวงสามยุคใต้ เขตสามยุค กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 0-2279-6400 กด 3 dcmoyse001

3. การเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการตรวจรับ /ผู้ควบคุมงาน

1) คลิ๊กแท็บ

3. จัดทำเอกสารประกวดราคา/ประกาศเชิญชวนซื้อเว็บไซต์

กรณีแต่งตั้งพร้อมรายงานข้อข้ออ้าง

ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดโครงการ

ลำดับ	รายการเอกสาร	จัดทำเอกสาร	สถานะ
1	รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
2	แต่งตั้งคณะกรรมการ	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
3	จัดทำร่างเอกสารและประกาศเชิญชวน	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว

บันทึกเลขที่วันที่

เสนอหัวหน้าอนุมัติ

กลับสู่หน้าหลัก

หรือคลิกที่

5. จัดทำและประกาศ ผู้ชนะการเสนอราคา

กรณีแต่งตั้งพร้อมหนังสืออนุมัติส่งข้อสั่งจ้าง

ข้อมูลโครงการ		รายละเอียดโครงการ	
ลำดับ	รายการเอกสาร	จัดทำเอกสาร	สถานะ
1	หนังสืออนุมัติตั้งข้อสั่งจ้าง	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
2	แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
3	ร่างประกาศรายข้อผู้ชนะการเสนอราคา	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว
4	แจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง	 รายละเอียด/แก้ไข	ดำเนินการแล้ว



ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ทดลองใช้งาน (e-GP Micro Service)
Thai Government Procurement

วันที่ 08 มีนาคม 2566
วนาวร โค้วสวัสดิ์ - หัวหน้าเจ้าหน้าที่
กรมบัญชีกลาง

ข้อมูลโครงการ รายละเอียดโครงการ

เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทกรรมการ	ข้อมูลคณะกรรมการ	ส่ง/แก้ไข e-mail	สถานะรับ/ส่ง e-mail
คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง						
1101500169860	นางปรานี สุดใจ	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ทำคำสั่งแล้ว ส่งแล้ว
5157021204540	นางสาวนันทกร แจ่งใส	กรรมการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
3100603307527	นางสาววณิดา ยาสุด	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (เป็นชุดเดียวกับคณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง)						
คณะกรรมการพิจารณาเลือกประเภทกลางอิเล็กทรอนิกส์						
3200900345660	นายคง สีลา	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
3100201394212	นางสาวสุภาวดี มากทวี	กรรมการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
3100602640991	นางสาวสุภาวดี ไฉ่	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ						
8765432121211	นางสาวทวิติ สุโขใส	ประธานกรรมการฯ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว เปลี่ยนแปลง 2
1212312121111	นางสนใจ ใจกล้า	กรรมการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
3100603307527	นางสาววณิดา ยาสุด	กรรมการและเลขานุการ	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว
ผู้ควบคุมงาน						
3100700484993	นายสมภพ ใจงาม	ผู้ควบคุมงาน	ข้าราชการ	 รายละเอียด/แก้ไข		ส่งแล้ว เปลี่ยนแปลง 2

หมายเหตุ  เมื่อต้องการส่งมอบ  เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลง e-mail

เงื่อนไขการแต่งตั้งคณะกรรมการ
ยกเลิกรายชื่อกรรมการ
จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
กลับสู่หน้าหลัก

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กปร) / กรมบัญชีกลาง ถนนนครราชสีมา 6 แขวง พญาไท เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 0-2279-6400 กด 3 dcmeyse001