

การใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
ในการจัดซื้อจัดจ้าง

แนวทางปฏิบัติการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1) คณะกรรมการ : ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
- 2) การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
- 3) การเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอ
- 4) การพิจารณาผลและการจัดทำรายงานผลการพิจารณา
- 5) การรายงานผลการพิจารณาต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
- 6) การทำสัญญา
- 7) การตรวจรับพัสดุ
- 8) การจัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- 9) การจัดให้มีอีเมลของคณะกรรมการ



คณะกรรมการ

1) คณะกรรมการ : ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ



คณะกรรมการ



TOR

พิจารณาผล

ตรวจรับพัสดุ

จัดซื้อจัดจ้าง จ้างก่อสร้าง

จ้างที่ปรึกษา

จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

ตามระเบียบฯ ข้อ 21, 25, 103, 105, 139, 141, 175, 176, 179, 180

2) การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

เมื่อคณะกรรมการดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ประชุมปกติ

ประชุมผ่าน
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ว 279

“รับรองรายงานการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะ
ของพัสดุ”

เลขานุการฯ

➡ ร่างขอบเขตของงานฯ
และรายงานการประชุม
ที่มีชื่อของคณะกรรมการ
ทุกคน

➡ กรรมการทุกคนทาง e-mail
(Domain Name
ของหน่วยงานต้นสังกัด)

➡ กรรมการทุกคน
แจ้งยืนยันการได้รับ
e-mail

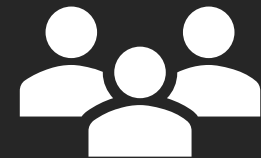


TOR

พิมพ์ชื่อกรรมการทุกคน



@pmcu.co.th



คณะกรรมการ

การเชิญชวน

เลขานุการฯ



ประสานงานกับผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้อื่นข้อเสนอ
ขอ e-mail/พร้อมหลักฐานยืนยันว่าเป็น e-mail ของผู้ประกอบการ

เลขานุการฯ



ส่งหนังสือเชิญชวนให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้อื่นข้อเสนอทาง e-mail

ผู้ยื่นข้อเสนอ



ใบเสนอราคาและเอกสารยื่นข้อเสนอ **PDF File**

กรณีวิธีเฉพาะเจาะจง ที่ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ ให้อื่น e-mail พร้อมหลักฐานยืนยัน / ส่งหนังสือเชิญชวน / แจ้ง e-mail ของเจ้าหน้าที่

การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ



ยื่นข้อเสนอทาง e-mail มายังสำนักงาน ตามวันเวลาที่กำหนดในประกาศ
หรือหนังสือเชิญชวน

4) การพิจารณาผลและการจัดทำรายงานผลการพิจารณา

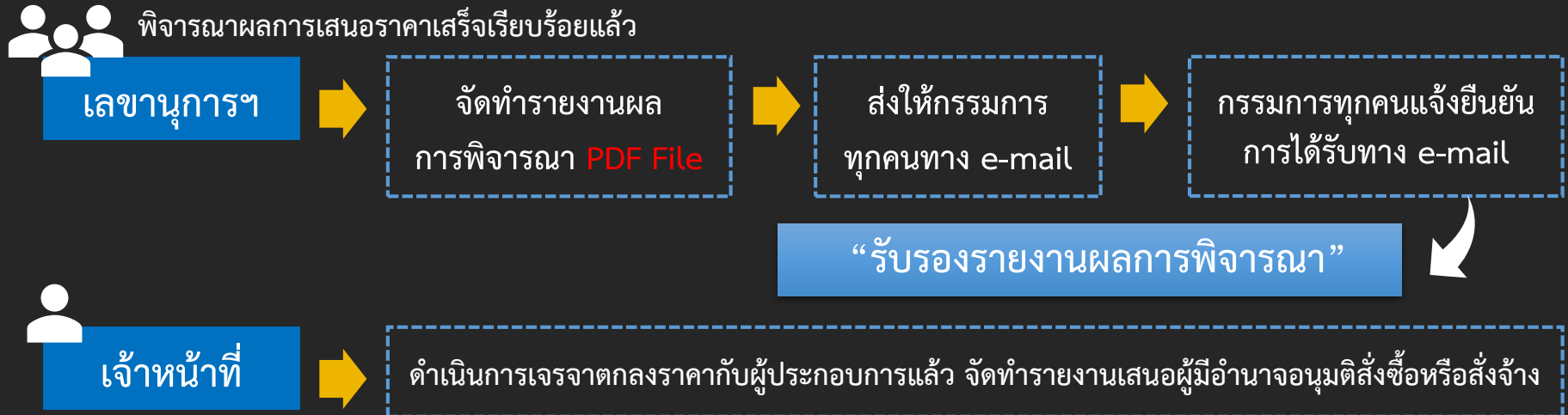
การพิจารณาผล วิธีคัดเลือก/วิธีเฉพาะเจาะจง/ประกาศเชิญชวน *เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับซองข้อเสนอ*



“ยืนยันการได้รับเอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว”

เมื่อถึงวันเปิดซองข้อเสนอ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ
ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายเพื่อพิจารณาผลต่อไป

การจัดทำรายงานผลการพิจารณา





การรายงานผลการพิจารณาต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณา

ให้ความเห็นชอบ

อนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง

ประกาศผลผู้ชนะ

รายงานผล
การตรวจรับพัสดุ

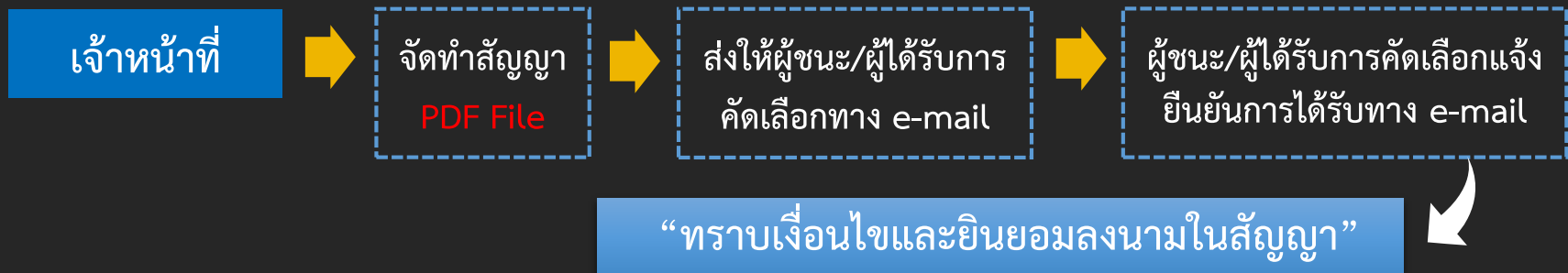
กรณีที่หน่วยงานของรัฐที่อยู่ภายใต้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2564

- ให้ดำเนินการตามภาคผนวก 7 หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการรับส่งและเก็บรักษาข้อมูลข่าวสาร และหนังสือราชการโดยไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2564

กรณีที่เป็นหน่วยงานของรัฐที่**มิได้**อยู่ภายใต้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2564

- ระบบสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐโดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบอื่นใดที่เชื่อถือได้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544
- อาจนำแนวทางปฏิบัติระเบียบสำนักนายฯ ว่าด้วยงานสารบรรณ มาปรับใช้ โดยอนุโลม

- กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีระบบสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐโดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นใดที่เชื่อถือได้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม แล้ว ก็ให้ดำเนินการเช่นนั้นได้
- กรณีที่หน่วยงานของรัฐยังไม่มีระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นใด



การทำสัญญา

รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

จนท.พัสดุ จัดทำสัญญา/ใบสั่ง เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ
ลงนามในระบบ CU-LessPaper

จนท.พัสดุ ส่งข้อสัญญา/ใบสั่งพร้อมเงื่อนไข
ระยะเวลาส่งกลับ ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกทาง Email

ผู้ได้รับการคัดเลือก

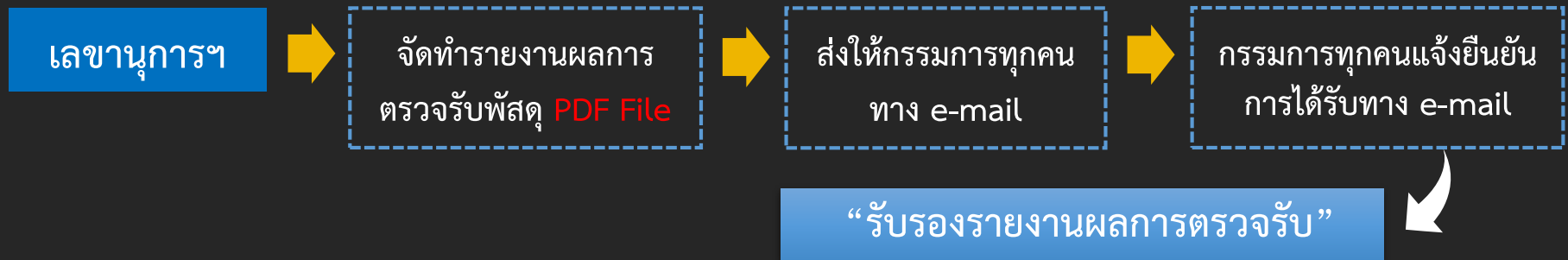
- ตอบกลับทาง Email ที่ส่งมาว่า **“ทราบเงื่อนไข และยินยอมลงนามในสัญญา”** พร้อม File สัญญา/ใบสั่งและหลักฐานของผู้มีอำนาจ
- งานจ้างติดอาคาร วงเงินเกิน 2 แสน (ทำตราสาร)

รูปแบบเอกสาร

จนท.พัสดุ จัดพิมพ์สัญญาที่แล้วเสร็จเพื่อเสนอลงนาม

จนท.พัสดุ เรียกผู้ได้รับการคัดเลือก
มาลงนามสัญญาตามปกติ

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว



เมื่อการดำเนินการของคณะกรรมการสิ้นสุดแล้ว ให้เลขานุการดำเนินการ

- กรณีที่หน่วยงานของรัฐมีระบบสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ก็ให้จัดเก็บที่ระบบของหน่วยงานของรัฐ
- กรณีที่ไม่มีระบบระบบสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐที่เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไปจัดเก็บยังระบบอีเมลกลางของหน่วยงานของรัฐ



คณะกรรมการ



e-mail ของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการที่เป็น บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ต้องดำเนินการทาง e-mail ที่เป็นโดเมน (domain name) ของหน่วยงานต้นสังกัดเท่านั้น
- คณะกรรมการที่เป็น บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย ให้ขอ e-mail พร้อมหลักฐานยืนยันว่าเป็น e-mail ของกรรมการรายนั้นจริง



ผู้ประกอบการ



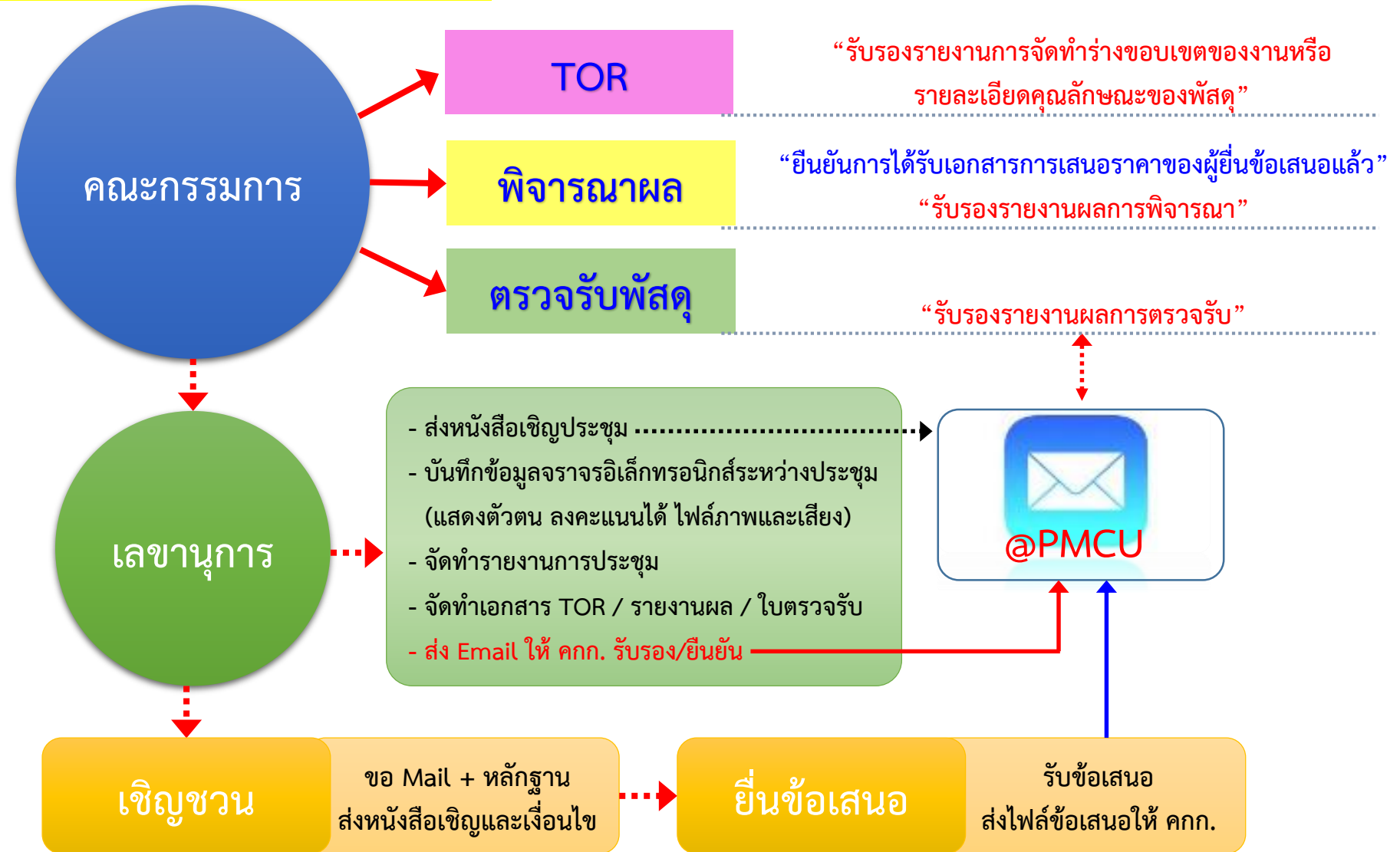
e-mail ของผู้ประกอบการ

ให้ขอหลักฐานยืนยันว่าเป็น e-mail ของผู้ประกอบการรายนั้นจริง

สรุป

การใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

การปฏิบัติงานของคณะกรรมการ



วิธี คัดเลือก / เฉพาะเจาะจง

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
การแต่งตั้งคณะกรรมการ (คกก.) หรือเจ้าหน้าที่	ต้นเรื่อง	เสนอลงนามคำสั่ง/บันทึกมอบหมาย	✓			เจ้าหน้าที่/ผู้รับผิดชอบเสนอ less paper
ประชุมจัดทำ TOR ปกติ/อิเล็กทรอนิกส์ ว 279	เลขานุการ	หนังสือเชิญประชุม		✓		
	คกก.	จัดการประชุมร่าง TOR			✓	
TOR	เลขานุการ	ส่งร่าง TOR/บันทึก รายงานผลให้กรรมการทุกคน		✓		พิมพ์ชื่อกรรมการทุกคนใน TOR/บันทึก
	คกก.	แจ้งยืนยันได้รับ e-mail “รับรองรายงานการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ”		✓		ยืนยันกลับไปให้ e-mail เลขานุการ
รายงานผลการจัดทำ	เลขานุการ	เสนอลงนามบันทึกรายงานผล	✓			เสนอ คกก. ทุกคนผ่าน less paper

เอกสารที่ต้องส่งให้พัสดุดำเนินการในรูปแบบ PDF File

- คำสั่งแต่งตั้ง คกก. /บันทึกมอบหมายเจ้าหน้าที่หรือผู้รับผิดชอบ ที่ผ่านการลงนามเห็นชอบแล้ว
- กรณีประชุมอิเล็กทรอนิกส์ รายงานการประชุม + หนังสือเชิญประชุม ทาง e-mail + (หลักฐานที่เลขฯ ส่งเอกสารและบันทึกรายงานผลให้ คกก. ทาง e-mail และหลักฐานที่ คกก. ยืนยันรับรองการจัดทำให้เลขฯ ทาง e-mail) วันที่ต้องสอดคล้องกันตามลำดับเหตุการณ์
- บันทึกรายงานผล + รายงานที่มีชื่อกรรมการทุกคน ที่ได้รับการเห็นชอบ และมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ที่เสนอผ่าน less paper

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
การเชิญชวน โดยคณะกรรมการ (วิธีคัดเลือก/เฉพาะเจาะจง)						
เชิญชวนยื่นข้อเสนอ	เลขานุการ	ขอ e-mail และหลักฐานยืนยันของผู้ประกอบการ		✓		(@นิติบุคคล)
	เลขานุการ	ส่งหนังสือเชิญชวนให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้ยื่นข้อเสนอ		✓		<u>กำหนดรายละเอียด</u> วันเวลายื่นข้อเสนอ ใบสรุปการยื่นข้อเสนอ e-mail ประธาน e-mail เลขานุการ
การยื่นข้อเสนอ	ผู้ประกอบการ	ส่งใบเสนอราคาและเอกสาร		✓		e-mail ประธาน รหัส e-mail เลขานุการ เอกสาร
การยื่นข้อเสนอ โดยเจ้าหน้าที่ (วิธีเฉพาะเจาะจง)						
เชิญชวนยื่นข้อเสนอ	เจ้าหน้าที่	ขอ e-mail และหลักฐานยืนยันของผู้ประกอบการ		✓		(@นิติบุคคล)
	เจ้าหน้าที่	ส่งหนังสือเชิญชวนให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้ยื่นข้อเสนอ		✓		<u>กำหนดรายละเอียด</u> วันเวลายื่นข้อเสนอ ใบสรุปการยื่นข้อเสนอ e-mail เจ้าหน้าที่
การยื่นข้อเสนอ	ผู้ประกอบการ	ส่งใบเสนอราคาและเอกสาร		✓		e-mail เจ้าหน้าที่ เอกสาร

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
การพิจารณาผล โดยคณะกรรมการ (วิธีประกาศเชิญชวน/วิธีคัดเลือก/เฉพาะเจาะจง)						
การพิจารณาผลข้อเสนอ	เลขานุการ	ส่งใบเสนอราคาและเอกสาร การยื่นข้อเสนอให้กรรมการ ทุกคน		✓		
	กรรมการ	แจ้งยืนยันการได้รับเอกสาร “ยืนยันการได้รับเอกสารการ เสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว”		✓		
ประชุมพิจารณาผล ปกติ/อิเล็กทรอนิกส์ ว 279	เลขานุการ	หนังสือเชิญประชุม		✓		
	คกก.	จัดการประชุมพิจารณาผล			✓	

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
การจัดทำรายงานผลการพิจารณา โดยคณะกรรมการ (วิธีประกาศเชิญชวน/วิธีคัดเลือก/เฉพาะเจาะจง)						
รายงานผลการพิจารณา	เลขานุการ	จัดทำรายงานผลการพิจารณา ส่งให้กรรมการทุกคน		✓		พิมพ์ชื่อกรรมการทุกคน ในบันทึกรายงาน
	คกก.	แจ้งยืนยันได้รับ e-mail “รับรองรายงานผลการพิจารณา”		✓		ยืนยันกลับไป e-mail เลขานุการ
	เลขานุการ	เสนอลงนามบันทึกรายงานผล	✓			เสนอ คกก. ทุกคน ผ่าน less paper
การจัดทำรายงานผลการพิจารณา โดยเจ้าหน้าที่ (เฉพาะเจาะจง)						
รายงานผลการพิจารณา	เจ้าหน้าที่	เจรจาทกลงกับผู้ประกอบการ แล้ว จัดทำรายงานผลการ พิจารณา และเสนอลงนาม บันทึกรายงานผล	✓			

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
---------	--------------	------------	------------	--------	------	----------

กรณีที่มีระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นใดที่เชื่อถือได้ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ก็ให้ดำเนินการเช่นนั้น

จัดทำสัญญา/ใบสั่งผ่าน less paper	เจ้าหน้าที่	เสนอสัญญา/ใบสั่งที่จัดทำแล้วเสร็จต่อผู้มีอำนาจลงนาม	✓			
----------------------------------	-------------	---	---	--	--	--

กรณีที่ไม่มียระบบสารสนเทศของหน่วยงานโดยใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นใด

จัดทำสัญญา/ใบสั่ง โดย e-mail	เจ้าหน้าที่	เสนอสัญญา/ใบสั่งที่จัดทำแล้วเสร็จต่อผู้มีอำนาจลงนาม				เสนอเป็นเอกสาร
------------------------------	-------------	---	--	--	--	----------------

ทำสัญญา/ใบสั่ง ทาง e-mail

	เจ้าหน้าที่	ส่งสัญญา/ใบสั่งที่จัดทำแล้วเสร็จให้ผู้ประกอบการ		✓		e-mail ที่ยื่นขอเสนอ กำหนดระยะเวลา ส่งสัญญากลับ
	ผู้ประกอบการ	แจ้งยืนยันการรับใบสั่ง โดยตอบกลับ e-mail “ทราบเงื่อนไข และยินยอมลงนามในสัญญา”		✓		หากไม่ส่งสัญญากลับตามกำหนด ให้ถือว่าไม่ประสงค์ทำสัญญา

หากไม่ประสงค์จะดำเนินการตามวิธีข้างต้น ก็ให้ดำเนินการจัดพิมพ์สัญญาเพื่อเสนอผู้มีอำนาจพิจารณาลงนามในสัญญา/ใบสั่ง และเรียกให้ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกมาลงนามในสัญญา/ใบสั่ง โดยวิธีการปกติ

จัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ	รายละเอียด	less paper	e-mail	zoom	หมายเหตุ
การตรวจรับพัสดุ โดยคณะกรรมการ						
ประชุมตรวจรับ อิเล็กทรอนิกส์ ว 279	เลขานุการ	หนังสือเชิญประชุม		✓		
	คกก.	จัดการประชุมตรวจรับ			✓	
รายงานผลการตรวจรับ	เลขานุการ	จัดทำรายงานผลการตรวจรับ และส่งให้กรรมการทุกคน		✓		พิมพ์ชื่อกรรมการทุกคน ในบันทึกรายงาน
	คกก.	แจ้งยืนยันการได้รับ e-mail “รับรองรายงานผลการตรวจรับ”		✓		ยืนยันกลับไป e-mail เลขานุการ

Thank you