



## คำสั่งกรมสรรพาวุธทหารอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๑๑

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแต่งตั้ง คณอก.สอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะ  
เป็นนายทหารสัญญาบัตร เหล่า สพ. ปิงบประมาณ ๖๕

เพื่อให้การสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร เหล่า สพ.  
ปิงบประมาณ ๖๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๗๐ ลง ๒๓ ก.พ.๖๔  
เรื่อง การสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร โควตานายทหารประทวน  
ทำหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ปิงบประมาณ ๖๕ จึงกำหนดหลักเกณฑ์ และแต่งตั้ง คณอก.ฯ  
ดังต่อไปนี้

## ๑. กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และประกาศผลสอบ

๑.๑ การเปิดรับสมัคร ให้ผู้สมัครเขียนใบสมัครส่ง หน.นขต.ทอ. เหล่า สพ. ให้แล้วเสร็จ  
ภายในวันพุธที่ ๑๐ มี.ค.๖๔

๑.๒ การรวบรวมใบสมัครและประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ เหล่า สพ. ให้แล้วเสร็จ  
ภายในวันพุธที่ ๓๑ มี.ค.๖๔

๑.๓ การสอบขั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ) ทำการสอบในวันพุธที่ ๗ เม.ย.๖๔, ๐๙๐๐ - ๑๒๐๐  
ณ หอประชุม สพ.ทอ.และประกาศผลสอบภายในวันพุธที่ ๑๙ พ.ค.๖๔ ณ ป้ายประกาศ กวก.สพ.ทอ.และ  
[www.arm.rtaf.mi.th](http://www.arm.rtaf.mi.th)

๑.๔ การสอบขั้นที่ ๒ (สอบสัมภาษณ์และทดสอบสมรรถภาพร่างกาย) ทำการสอบโดย  
คณก.สอบคัดเลือกขั้นที่ ๒ เป็นผู้ดำเนินการ (จก.กพ.ทอ.เป็นประธานกรรมการ) ภายในวันพุธที่ ๒๓ มี.ย.๖๔  
กำหนดการสอบฯ และสถานที่สอบให้ติดตามประกาศของ คณก.สอบคัดเลือกขั้นที่ ๒ ต่อไป

## ๒. กำหนดวิชาที่สอบ และคะแนนสอบขั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ)

๒.๑ วิชาที่สอบ คือ วิชาสรรพาวุธตามเอกสารตำราของ สพ.ทอ. พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบด้วย

๒.๑.๑ วิชาอาวุธและอุปกรณ์ ได้แก่ หลักการอาวุธยิง, ซิปนวิธ, สรรพาวุธเบา,  
สรรพาวุธหนัก, อาวุธติดตั้งกับ บ. และอุปกรณ์ ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๑ - ๔๐ จำนวน ๔๐ ข้อ)

๒.๑.๒ วิชาระบบควบคุมการยิง ได้แก่ อิเล็กทรอนิกส์สรรพาวุธ, คอมพิวเตอร์  
เบื้องต้น, เครื่องเล็งประจำ บ. และระบบเรดาร์ ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๔๑ - ๗๕ จำนวน ๓๕ ข้อ)

๒.๑.๓ วิชากระสุนวัตถุระเบิด ได้แก่ วัตถุระเบิดทางทหาร, กระสุน, ลูกกระเบิด  
อากาศ, ขนวนลูกกระเบิดอากาศ, จรวดอากาศ, ไพโรเทคนิค, การทำลายวัตถุระเบิด, ทุ่นระเบิดบก, นิรภัยวัตถุระเบิด  
และวัตถุระเบิดที่ใช้กับระบบสละอากาศยาน ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๗๖ - ๑๑๕ จำนวน ๔๐ ข้อ)

๒.๑.๔ วิชาการ...

๒.๑.๔ วิชาการส่งกำลังบำรุงสายสรรพาวุธ ได้แก่ การส่งกำลังบำรุง, การซ่อมบำรุง, พัสดุสรรพาวุธ, หนังสือคู่มือและคำสั่งเทคนิค, การบริการกระสุนวัตถุระเบิด และสรรพาวุธหน่วยบิน ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๑๑๖ - ๑๕๐ จำนวน ๓๕ ข้อ)

๒.๑.๕ วิชาอาวุธนำวิถี ได้แก่ หลักการระบบอาวุธนำวิถี, อาวุธนำวิถีอากาศสู่อากาศ, อาวุธนำวิถีอากาศสู่พื้น และอาวุธนำวิถีพื้นสู่อากาศ ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๑๕๑ - ๑๗๕ จำนวน ๒๕ ข้อ)

๒.๑.๖ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกิจการสรรพาวุธ ได้แก่ บทความด้านอาวุธและบริภัณฑ์สรรพาวุธ, บทความ/ความรู้ทั่วไป และประกาศ สพ.ทอ.ปี ๖๑ - ปัจจุบัน ตลอดจนความรู้ทั่วไป กองทัพอากาศ เช่น วิทยาลัยฯ, ยุทธศาสตร์ ทอ.และนโยบาย ผบ.ทอ. ฯลฯ (ปัญหาสอบข้อ ๑๗๖ - ๒๐๐ จำนวน ๒๕ ข้อ)

๒.๒ ปัญหาสอบรวม ๒๐๐ ข้อ ข้อละ ๒ คะแนน (ข้อสอบแบบปรนัย)

๓. แต่งตั้ง คณอก.ฯ ดังต่อไปนี้

๓.๑ คณอก.แต่งปัญหาสอบ จก.สป.ทอ.คัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสม

๓.๒ คณอก.คุมสอบชั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ)

๓.๒.๑	น.อ.สุจิตชัย สิ้นศิริ	ประธานอนุกรรมการ
๓.๒.๒	น.อ.นภาดล มีอิม	รองประธานอนุกรรมการ
๓.๒.๓	น.อ.มุสรานี สุรกุลอนันต์	อนุกรรมการ
๓.๒.๔	น.อ.เทิดศักดิ์ สินสุข	อนุกรรมการ
๓.๒.๕	น.อ.ทัศยุท ทองอยู่	อนุกรรมการ
๓.๒.๖	น.อ.ศิริเดช อินทร์โทะโล	อนุกรรมการและเลขานุการ
๓.๒.๗	น.อ.ธิปไตย วรินทร์	อนุกรรมการ
๓.๒.๘	น.อ.หาญ สุนทกิจ	อนุกรรมการ
๓.๒.๙	น.ท.วุฒินันท์ โพธิ์ขวาน้อย	อนุกรรมการ
๓.๒.๑๐	น.ท.ธวัชชัย รอดโฉม	อนุกรรมการและ ผช.เลขานุการ
๓.๒.๑๑	น.ท.ธนพล คล่องดี	อนุกรรมการ
๓.๒.๑๒	น.ท.อภิภาวัส วงศ์พุดิ	อนุกรรมการ
๓.๒.๑๓	น.ท.ณกฤษณ์ มั่งอะนะ	อนุกรรมการ
๓.๒.๑๔	น.ท.อาทิตย์ จุมที	อนุกรรมการและ ผช.เลขานุการ
๓.๒.๑๕	ร.อ.กฤษณ์ จันทราช	อนุกรรมการ
๓.๒.๑๖	ร.ต.ทรงศักดิ์ หาญสันเทียะ	อนุกรรมการ

๓.๓ คณอก.ตรวจปัญหาสอบพร้อมรวมคะแนน

๓.๓.๑	พล.อ.ต.สุชาติ ผิวสอาด	ประธานอนุกรรมการ
๓.๓.๒	น.อ.สุจิตชัย สิ้นศิริ	รองประธานอนุกรรมการ
๓.๓.๓	น.อ.นภาดล มีอิม	อนุกรรมการ
๓.๓.๔	น.อ.ศิริเดช อินทร์โทะโล	อนุกรรมการ
๓.๓.๕	น.อ.หาญ สุนทกิจ	อนุกรรมการ
๓.๓.๖	น.ท.อาทิตย์ จุมที	อนุกรรมการและเลขานุการ

๓.๔ คณอก.จัดห้อง...

๓.๔	คณอก.จัดห้องสอบ	
๓.๔.๑	น.อ.ธิปไตย วรินทร์	ประธานอนุกรรมการ
๓.๔.๒	น.ท.บัญชา วาณิชูเคราะห์	รองประธานอนุกรรมการ
๓.๔.๓	น.ท.ธวัชชัย รอดโฉม	อนุกรรมการและเลขานุการ
๓.๔.๔	น.ท.อาทิตย์ จุมที	อนุกรรมการ
๓.๔.๕	ร.ท.ณฐนันท์ โตแฉ่ง	อนุกรรมการ
๓.๔.๖	ร.ท.ประดิษฐ์ สุริวงษ์	อนุกรรมการและ ผช.เลขานุการ
๓.๔.๗	ร.ต.นพดล จิตคงสง	อนุกรรมการ
๓.๔.๘	ร.ต.ทรงศักดิ์ หาญสันเทียะ	อนุกรรมการ
๓.๔.๙	พ.อ.อ.หญิง อมรรัตน์ ดวงแก้ว	เจ้าหน้าที่
๓.๔.๑๐	จ.อ.จิรวุฒิ ยาวพร	เจ้าหน้าที่
๓.๔.๑๑	จ.อ.ธนากร ใจจะดี	เจ้าหน้าที่
๓.๔.๑๒	น.ส.อัลซรี อาภรณ์	เจ้าหน้าที่
๓.๕	คณอก.จัดทำปัญหาสอบ	
๓.๕.๑	น.อ.สุจิตชัย สิ้นศิริ	ประธานอนุกรรมการ
๓.๕.๒	น.อ.กานติส สุรภาคย์พงศ์	รองประธานอนุกรรมการ
๓.๕.๓	น.อ.นภาคล มีอิม	อนุกรรมการ
๓.๕.๔	น.อ.ทัศยุท ทองอยู่	อนุกรรมการและเลขานุการ
๓.๕.๕	น.อ.ศิริเดช อินทร์โทโล่	อนุกรรมการ
๓.๕.๖	น.ท.ธวัชชัย รอดโฉม	อนุกรรมการ
๓.๕.๗	น.ท.อาทิตย์ จุมที	อนุกรรมการและ ผช.เลขานุการ
๓.๕.๘	ร.ท.ประดิษฐ์ สุริวงษ์	อนุกรรมการ
๓.๕.๙	พ.อ.อ.สายชน มะสันเทียะ	เจ้าหน้าที่
๓.๕.๑๐	จ.อ.ชาญวิทย์ เจริญรี	เจ้าหน้าที่

๔. ให้ คณอก.๑ และเจ้าหน้าที่ มีหน้าที่ดังนี้

๔.๑ คณอก.แต่งปัญหาสอบ มีหน้าที่แต่งปัญหาสอบพร้อมเฉลย และพิสูจน์ความถูกต้อง ส่งให้ จก.สพ.ทอ.ภายในวันพุธที่ ๓๑ มี.ค.๖๔

๔.๒ คณอก.คุมสอบชั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ) มีหน้าที่กำหนดระเบียบ, วิธีการและควบคุม การสอบ โดยรับปัญหาสอบพร้อมกระดาษคำตอบจาก จก.สพ.ทอ.ในวันพุธที่ ๗ เม.ย.๖๔, ๐๘๐๐ ภายหลังการ สอบเสร็จให้รวบรวมปัญหาสอบ ปัญหาสอบสำรองมอบให้เลขานุการ คณอก.สอบคัดเลือกภาควิชาการนายทหาร ประทวนสอบเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร สายวิทยาการจำพวกสรรพาวุธ ปิงบประมาณ ๖๕ รวบรวม กระดาษคำตอบมอบให้ประธาน คณอก.ตรวจปัญหาสอบพร้อมรวมคะแนน

๔.๓ คณอก.ตรวจปัญหาสอบพร้อมรวมคะแนน มีหน้าที่ตรวจปัญหาสอบพร้อมรวมคะแนน โดยให้ปฏิบัติคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๗๐ ลง ๒๓ ก.พ.๖๔ เรื่อง การสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะ เป็นนายทหารสัญญาบัตร โควตานายทหารประทวนทำหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ปิงบประมาณ ๖๕ ดังนี้

- ๔.๓.๑ ตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อกำหนดของผู้มีสิทธิสมัครสอบคัดเลือกฯ
- ๔.๓.๒ ส่งรายชื่อผู้สอบผ่านขั้นที่ ๑ ให้ กกพ.บก.สพ.ทอ.เพื่อส่งให้ กพ.ทอ.
- ๔.๔ คณอก.จัดห้องสอบ มีหน้าที่จัดสถานที่สอบให้เรียบร้อยก่อนวันสอบ โดยประสานการปฏิบัติกับ คณอก.คุมสอบขั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ)
- ๔.๕ คณอก.จัดทำปัญหาสอบ มีหน้าที่จัดพิมพ์กระดาษคำตอบ และปัญหาสอบ พร้อมกำหนดหมายเลขจำนวนที่พิมพ์ให้เรียบร้อยก่อนวันสอบ แยกใส่ซองปิดผนึกส่งให้ จก.สพ.ทอ.
- ๔.๖ กกพ.บก.สพ.ทอ.มีหน้าที่
  - ๔.๖.๑ ประกาศเปิดรับสมัครการสอบคัดเลือกฯ เหล่า สพ. ตามคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๗๐ ลง ๒๓ ก.พ.๖๔ เรื่อง การสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร โควตา นายทหารประทวนทำหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ปีงบประมาณ ๖๕
  - ๔.๖.๒ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบคัดเลือกฯ พร้อมรายละเอียดคะแนนเพิ่มพิเศษ ฯลฯ
  - ๔.๖.๓ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกฯ
  - ๔.๖.๔ ประกาศผลสอบขั้นที่ ๑ และส่งให้ กพ.ทอ.
  - ๔.๖.๕ ประสานการปฏิบัติในการสอบขั้นที่ ๒
  - ๔.๖.๖ ประกาศผลสอบรอบสุดท้าย และส่งให้ กพ.ทอ.

๕. ให้ คณอก.ฯ กำหนดระเบียบวิธีการปฏิบัติได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย แล้วรายงานให้ จก.สพ.ทอ.ทราบ

๖. เรื่อง อื่น ๆ

- ๖.๑ กวก.สพ.ทอ.จัดเตรียมตำรา และอุปกรณ์สนับสนุนการสอบคัดเลือกฯ
- ๖.๒ กรก.สพ.ทอ.
  - ๖.๒.๑ จัดเครื่องดื่ม และอาหารว่างสำหรับ คณอก.คุมสอบขั้นที่ ๑
  - ๖.๒.๒ จัดยานพาหนะสนับสนุนตามที่ได้รับการร้องขอ
- ๖.๓ ผกก.สพ.ทอ.จัดสรรเงินนอกงบประมาณสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนินการสอบคัดเลือกฯ
- ๖.๔ นขต.สพ.ทอ.ให้ความร่วมมือเมื่อได้รับการร้องขอ
- ๖.๕ ผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ของกรมควบคุมโรคตามผนวกที่แนบ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ) พล.อ.ท.เกตุไผท ศรีบุญญเกษ  
(เกตุไผท ศรีบุญญเกษ)  
จก.สพ.ทอ

- ๔.๓.๑ ตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อกำหนดของผู้มีสิทธิสมัครสอบคัดเลือกฯ
- ๔.๓.๒ ส่งรายชื่อผู้สอบผ่านขั้นที่ ๑ ให้ กกพ.บก.สพ.ทอ.เพื่อส่งให้ กพ.ทอ.
- ๔.๔ คณอก.จัดห้องสอบ มีหน้าที่จัดสถานที่สอบให้เรียบร้อยก่อนวันสอบ โดยประสานการปฏิบัติกับ คณอก.คุมสอบขั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ)
- ๔.๕ คณอก.จัดทำปัญหาสอบ มีหน้าที่จัดพิมพ์กระดาษคำตอบ และปัญหาสอบ พร้อมกำหนดหมายเลขจำนวนที่พิมพ์ให้เรียบร้อยก่อนวันสอบ แยกใส่ซองปิดผนึกส่งให้ จก.สพ.ทอ.
- ๔.๖ กกพ.บก.สพ.ทอ.มีหน้าที่
  - ๔.๖.๑ ประกาศเปิดรับสมัครการสอบคัดเลือกฯ เหล่า สพ. ตามคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๗๐ ลง ๒๓ ก.พ.๖๔ เรื่อง การสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร โควตานายทหารประทวนทำหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ปีงบประมาณ ๖๕
  - ๔.๖.๒ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบคัดเลือกฯ พร้อมรายละเอียดคะแนนเพิ่มพิเศษ ฯลฯ
  - ๔.๖.๓ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกฯ
  - ๔.๖.๔ ประกาศผลสอบขั้นที่ ๑ และส่งให้ กพ.ทอ.
  - ๔.๖.๕ ประสานการปฏิบัติในการสอบขั้นที่ ๒
  - ๔.๖.๖ ประกาศผลสอบรอบสุดท้าย และส่งให้ กพ.ทอ.
๕. ให้ คณอก.ฯ กำหนดระเบียบวิธีการปฏิบัติได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย แล้วรายงานให้ จก.สพ.ทอ.ทราบ
๖. เรื่อง อื่น ๆ
  - ๖.๑ กวก.สพ.ทอ.จัดเตรียมตำรา และอุปกรณ์สนับสนุนการสอบคัดเลือกฯ
  - ๖.๒ กรก.สพ.ทอ.
    - ๖.๒.๑ จัดเครื่องดื่ม และอาหารว่างสำหรับ คณอก.คุมสอบขั้นที่ ๑
    - ๖.๒.๒ จัดยานพาหนะสนับสนุนตามที่ได้รับการร้องขอ
  - ๖.๓ ผกก.สพ.ทอ.จัดสรรเงินนอกงบประมาณสนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับดำเนินการสอบคัดเลือกฯ
  - ๖.๔ นขต.สพ.ทอ.ให้ความร่วมมือเมื่อได้รับการร้องขอ
  - ๖.๕ ผู้มีสิทธิสอบคัดเลือกฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ของกรมควบคุมโรคตามผนวกที่แนบ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ) พล.อ.ท.เกตุไผท ศรีบุญญเกษ  
(เกตุไผท ศรีบุญญเกษ)  
จก.สพ.ทอ

การแจกจ่าย

- นขต.สพ.ทอ.
- นขต.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.สุจิตชัย สิ้นศิริ  
(สุจิตชัย สิ้นศิริ)  
ผอ.กวก.สพ.ทอ.  
๑๙ มี.ค.๖๔

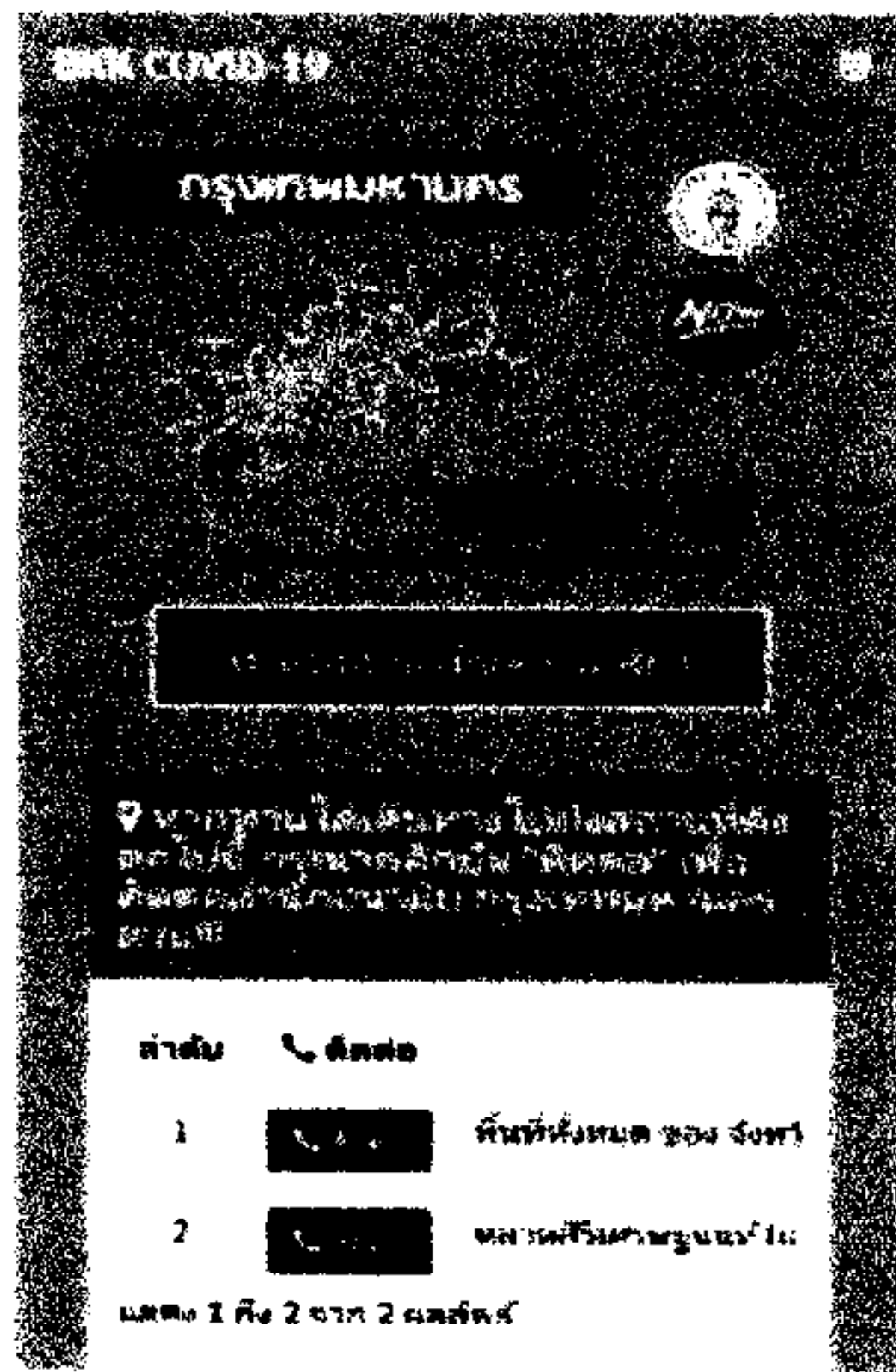
(ผนวก)

### ขั้นตอนการปฏิบัติ

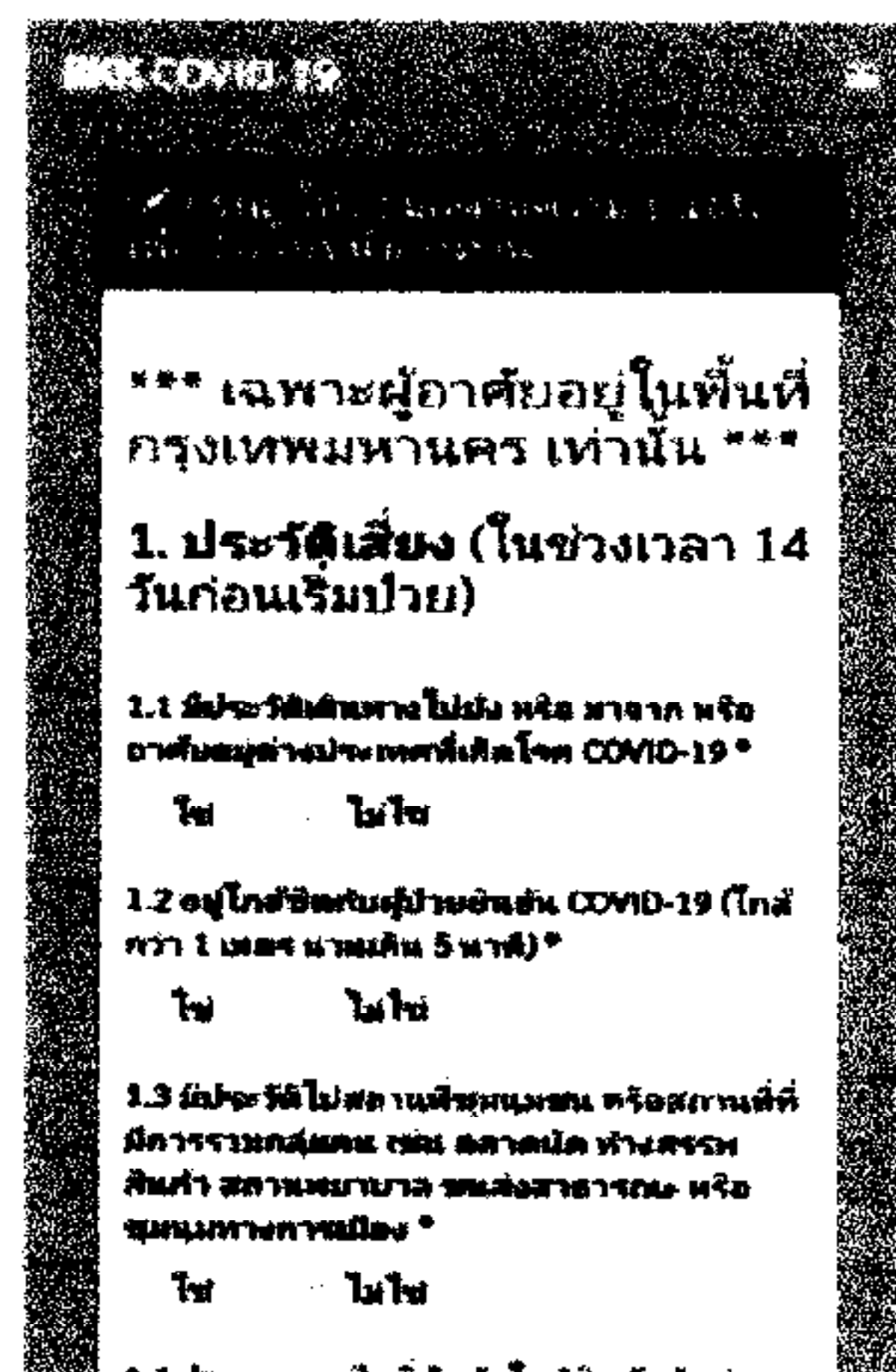
ผู้เข้ารับการสอบคัดเลือกนายทหารประทวนเลื่อนฐานะเป็นนายทหารสัญญาบัตร เหล่า สพ. ปีงบประมาณ ๖๕

๑. ก่อนเข้าห้องสอบผู้เข้ารับการสอบคัดเลือกฯ ทำการวัดอุณหภูมิโดย คณอก.คุมสอบชั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ) ล้างมือด้วยแอลกอฮอล์เจล และติดสติ๊กเกอร์เพื่อคัดกรองตัวบุคคล

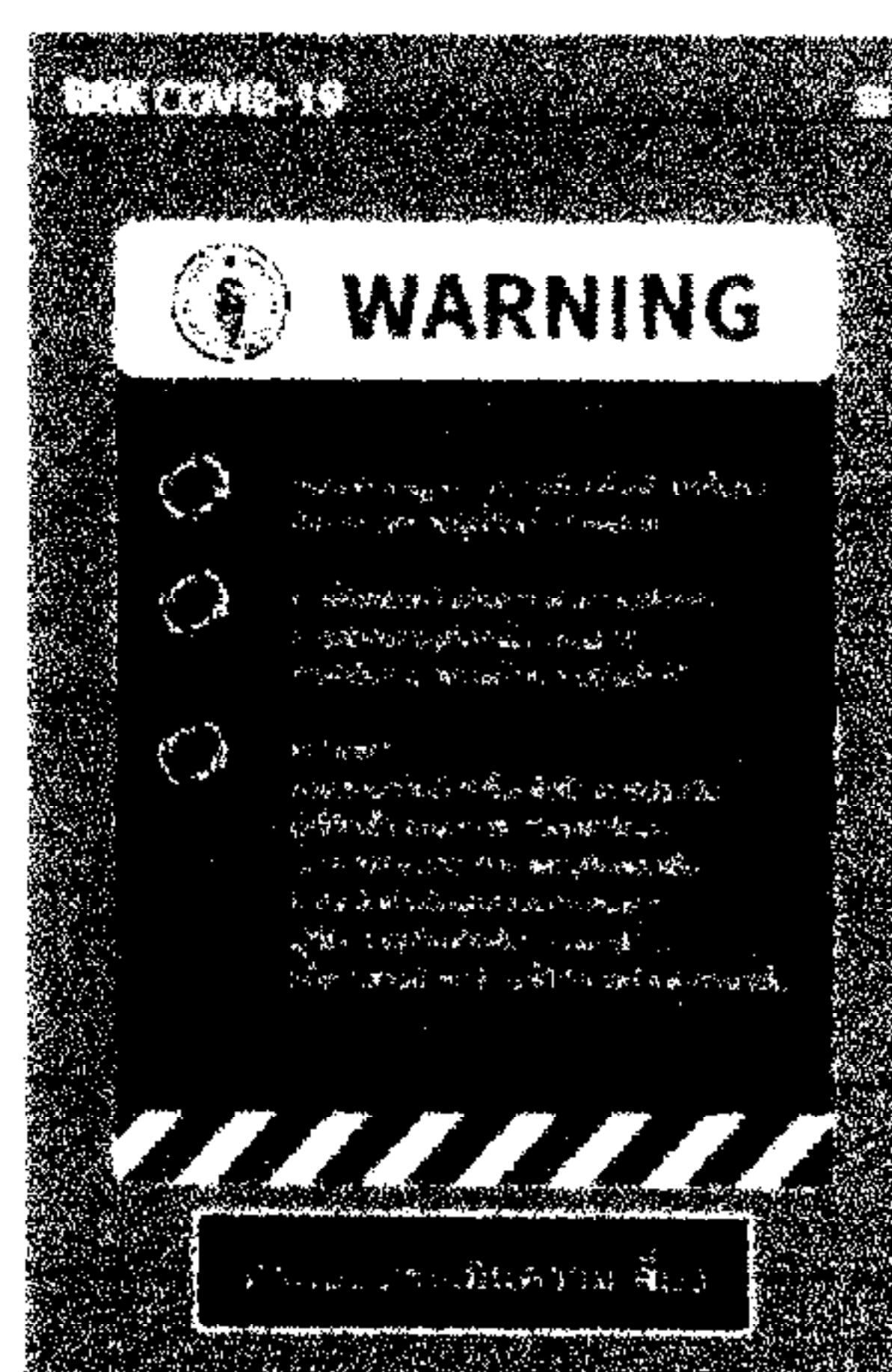
๒. ให้ผู้เข้ารับการสอบคัดเลือกฯ ทุกคนทำแบบประเมินความเสี่ยงที่ เว็บไซต์ bkkcovid19 เพื่อประเมินตนเอง ในเบื้องต้นและนำข้อมูลผลการประเมินมาแสดงต่อ คณอก.คุมสอบชั้นที่ ๑ (ภาควิชาการ) ในวันที่ ๗ เม.ย.๖๕ ณ จุดลงทะเบียน โดยมีตัวอย่างการทำแบบประเมินความเสี่ยง ขั้นตอนดังรูป



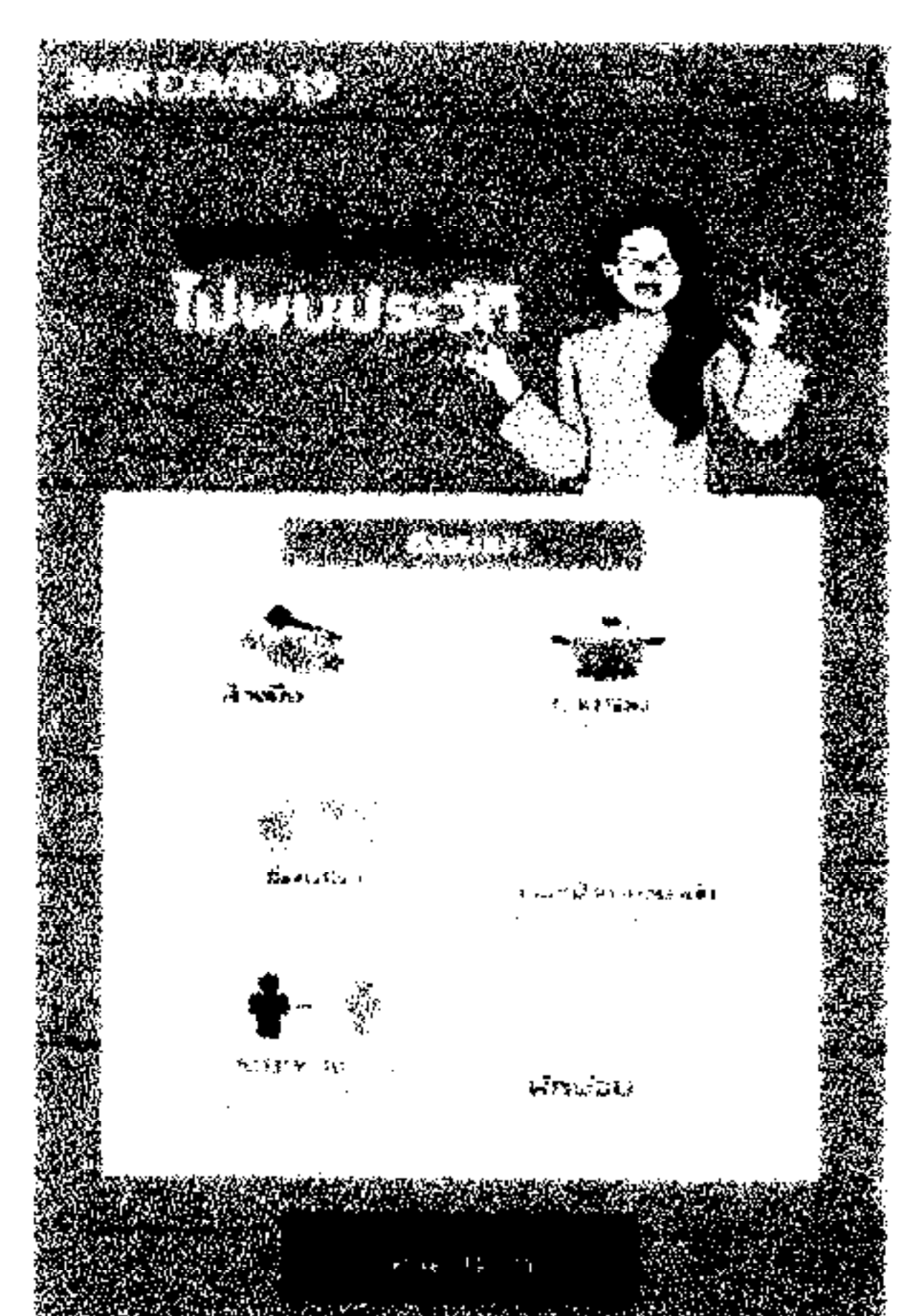
ขั้นตอนที่ ๑



ขั้นตอนที่ ๒



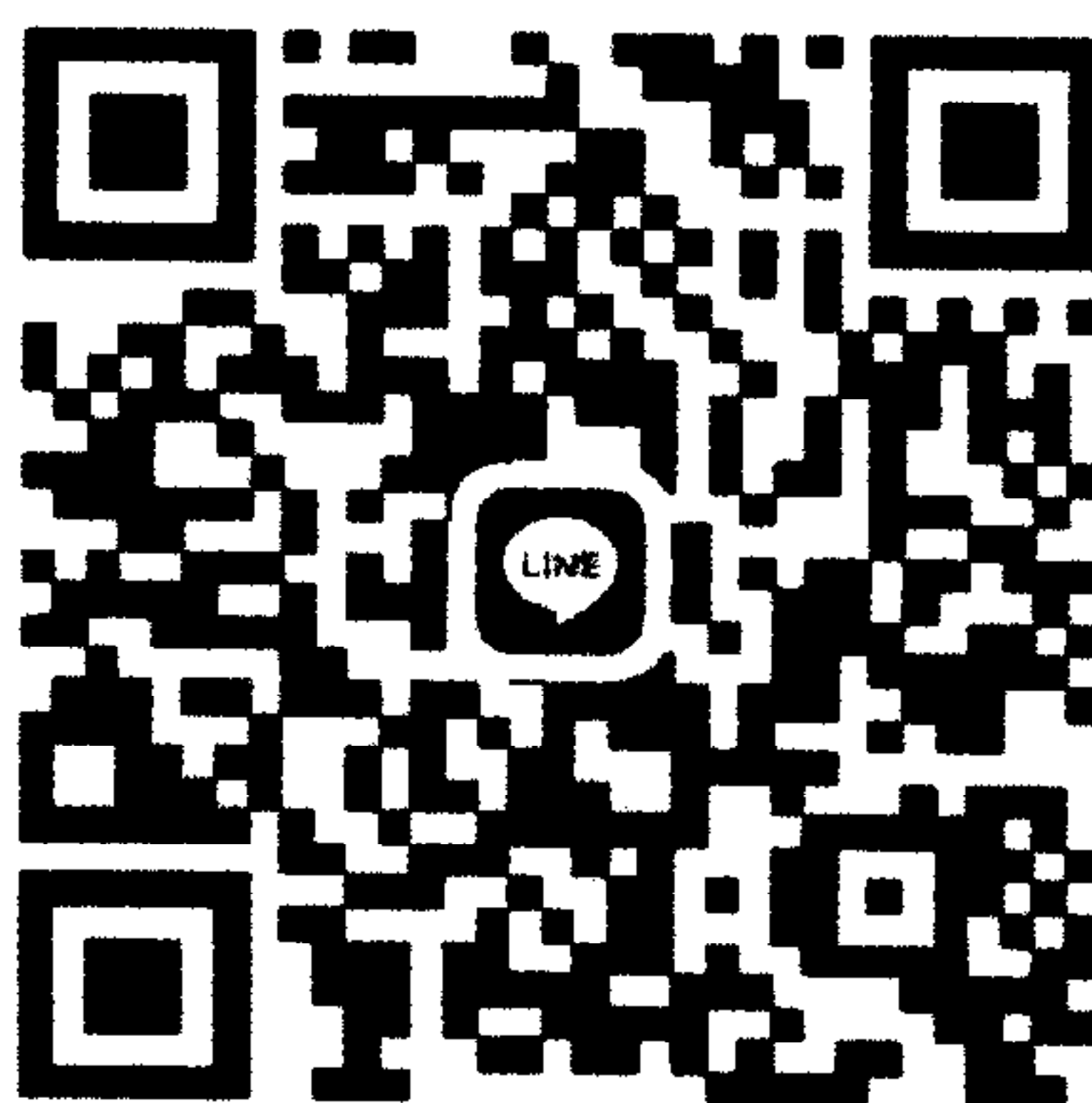
ขั้นตอนที่ ๓



ขั้นตอนที่ ๔

(นำมาแสดงต่อ คณอก.๑)

๓. ให้ผู้เข้ารับการสอบคัดเลือกฯ ทุกคนสแกน QR Code เข้ากลุ่ม line “ประชาสัมพันธ์การสอบเลื่อนฐานะ เป็น น.สัญญาบัตร งบ.๖๕” เพื่อรับทราบคำชี้แจง, ข้อปฏิบัติและข้อมูลข่าวสารก่อนวันสอบ ดังรูป



กลุ่ม line “ประชาสัมพันธ์การสอบเลื่อนฐานะเป็น น.สัญญาบัตร งบ.๖๕”