

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ : สำหรับระบบเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Realtime Data Gateway) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๘ แกนหลัก (๘ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
 - ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๑๑ MB
 - ๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
 - ๔) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
 - ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
 - ๖) มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
 - ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - ๘) มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
 - ๙) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
๒. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) : สำหรับระบบฐานข้อมูลงานบริการประชาชน มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
 - ๒) มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
 - ๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐๐ GB และ มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย
 - ๔) สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด ๒๔ หน่วย
 - ๕) สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid ๐, ๑, ๕
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management Workstation) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๙) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - ๑๐) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๔. จอแสดงผลภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว
 - ๒) รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ Pixel
 - ๓) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz
 - ๔) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบ (Admin Workstation) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๙) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - ๑๐) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๖. จอแสดงผลภาพขนาด ๑๙ นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว
 - ๒) รองรับการละเอียดยการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ Pixel
 - ๓) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz
 - ๔) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ : สำหรับเครื่องลูกข่ายเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (Client Workstation) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๙) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - ๑๐) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๘. จอแสดงผลภาพขนาด ๑๙ นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว
 - ๒) รองรับการละเอียดยการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ Pixel
 - ๓) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz
 - ๔) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑

๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ : สำหรับเครื่องลูกข่ายผู้ใช้งาน (User Workstation) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๙) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - ๑๐) มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๑๐. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - ๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
 - ๓) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
๑๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - ๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - ๓) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
๑๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model
 - ๒) สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPV๒, OSPF ได้เป็นอย่างดี
 - ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - ๔) มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑/๑๐ Gbps (SFP/SFP+) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- ๕) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - ๖) รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
 - ๗) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
 - ๘) สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย
 - ๙) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
๑๓. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
 - ๒) มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๓๐ Gbps
 - ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
 - ๔) สามารถตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้นได้
 - ๕) สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
 - ๖) สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode ได้
 - ๗) สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
 - ๘) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hotswap จำนวน ๒ หน่วย
 - ๙) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
 - ๑๐) สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้
 - ๑๑) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
๑๔. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
 - ๒) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
 - ๓) มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)
 - ๔) มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)
 - ๕) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
 - ๖) สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และ สี) ได้
 - ๗) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
 - ๘) มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
 - ๙) สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
 - ๑๐) สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
 - ๑๑) สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์
 - ๑๒) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- ๑๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- ๑๔) มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
- ๑๕) สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
๑๕. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทีก) มีคุณลักษณะพื้นฐาน อย่างน้อยดังนี้
- ๑) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
 - ๒) มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)
 - ๓) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
 - ๔) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๕) มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
 - ๖) สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
๑๖. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป มีคุณลักษณะพื้นฐาน อย่างน้อยดังนี้
- ๑) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๔,๘๐๐ dpi
 - ๒) สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
 - ๓) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑๗. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U) มีคุณลักษณะพื้นฐาน อย่างน้อย ดังนี้
- ๑) เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๔๒U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
 - ๒) ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
 - ๓) มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง
 - ๔) มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
 - ๕) มีประตูหน้าเป็นแบบโลหะที่มีรูพรุน
 - ๖) มีจอภาพ อุปกรณ์สลับสัญญาณ (KVM Switch) และ แป้นพิมพ์พร้อมแผ่นสัมผัส (touch pad) ที่ถูกออกแบบ และติดตั้งอยู่ภายในตู้ Rack
๑๘. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีกำลังไฟฟ้านานอก ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
 - ๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
๑๙. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) มีกำลังไฟฟ้านานอก ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)
 - ๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๒๐. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core)
- ๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๓) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- ๔) มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel
- ๕) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS
- ๖) มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- ๗) มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel
- ๘) มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel

๒๑. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
- ๒) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
- ๓) สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- ๔) สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๒๒. ระบบเครื่องแสดงผลข้อมูลผู้บริหาร (Executive Display) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- ๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB
- ๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และแบบระบบไร้สาย (Wifi Interface) แบบ IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac
- ๕) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๖) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๗) มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๘) มีความละเอียดของการแสดงผล (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- ๙) ความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ unit (cd/m^๒)
- ๑๐) อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ๓,๐๐๐ : ๑ (Static) หรือดีกว่า
- ๑๑) ช่องต่อสัญญาณเข้า PC Input และ Video Input : HDMI๑, HDMI๒ หรือดีกว่า

๒๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization Server) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน

- (๑) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged โดยเฉพาะและมี Node Server จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ Nodes Server ใน ๑ Cluster
- (๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง ที่มีสัญญาณความเร็วนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz ต่อหน่วยประมวลผลกลางหรือดีกว่า และมีแกนหลัก (Core) รวมไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ต่อ Node Server
- (๓) มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ที่มีขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB ต่อ Node Server
- (๔) มีชุดควบคุมหน่วยเก็บข้อมูล (Controller) ที่เป็น Virtual Machine ติดตั้งมาเพื่อควบคุม Node Servers
- (๕) สามารถทำการ Restart ชุดควบคุมหน่วยเก็บข้อมูล (Controller) ได้โดยไม่ต้อง Restart ซอฟต์แวร์ระบบ Virtualization (Hypervisor) เพื่อไม่ให้เกิด Downtime ของระบบ
- (๖) สามารถกระจายข้อมูลแบบ ๒ สำเนา หรือ ๓ สำเนา ข้าม Node Server เพื่อรองรับ High Availability ในกรณี Controller หรือ Disk เสียหายได้
- (๗) รองรับการเพิ่มและลด Node Server ได้โดยไม่ต้องหยุดระบบ
- (๘) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) แบบ SSD หรือดีกว่า ขนาดความจุรวม (Capacity) ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๒ หน่วยต่อ Node Server
- (๙) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) แบบ HDD หรือดีกว่า ขนาดความจุรวม (Capacity) ไม่น้อยกว่า ๑๖ TB ต่อ Node Server
- (๑๐) สามารถรวมหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ HDD และแบบ SSD โดยการทำงานแบบ Optimize Tiering จากทุก Node เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้
- (๑๑) มีความสามารถในการสำรองข้อมูล (Snapshot Backup) ได้ โดยสามารถกำหนด Policy ในการสำรองข้อมูลได้
- (๑๒) ระบบสามารถทำการอัปเดตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและฟังก์ชันการใช้งานโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของระบบผ่าน Web Console (GUI)
- (๑๓) มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Network Interface แบบ ๑๐ GbBase-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports ต่อ Node Server
- (๑๔) มี Power Supply แบบ Dual Supply หรือ Redundant หรือ Hot swap จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยต่อ Block หรือ Chassis
- (๑๕) สามารถติดตั้งบนมาตรฐาน Rack ๑๙ นิ้ว ได้

- ๒) การบริหารจัดการสำหรับระบบ Virtualization ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- (๑) สามารถเรียกงานระบบงาน ผ่าน Web Browser หรือ GUI ได้
 - (๒) สามารถจัดสรรแบ่งส่วนทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น หน่วยประมวลผลกลาง (CPU), หน่วยความจำ (Memory) และหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ให้เป็นเครื่องแม่ข่ายเสมือนสำหรับใช้งานได้
 - (๓) มีเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลางสำหรับช่วยสร้าง แก๊ซ สำเนา หรือ ลบ เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้
 - (๔) มีเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลาง (Centralize Management) และมีสิทธิ์ที่สามารถใช้สร้าง และบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนได้เพียงพอต่อการใช้งาน
 - (๕) สามารถสร้าง, ลบ, แก๊ซ กลุ่มเน็ตเวิร์คจากเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลางในการกำหนดค่าเพียงครั้งเดียวเพื่อให้ง่ายต่อการจัดการได้
 - (๖) มีระบบสนับสนุนผู้ใช้งานให้สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้เอง (Self-service portal)
 - (๗) รองรับการใช้งานคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนที่ใช้ระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ดังนี้ Windows Server, Redhat, SUSE, CentOS และ Ubuntu
 - (๘) สามารถย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องหนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่งโดยไม่ทำให้การบนเครื่องแม่ข่ายเสมือนหยุดทำงาน
 - (๙) สามารถกำหนดค่า IP Address แบบ DHCP ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนในแต่ละกลุ่มเน็ตเวิร์ค (VM Network Port Group) ภายในระบบ Virtualization ที่สร้างขึ้นได้
 - (๑๐) สามารถตรวจสอบสถานะและการใช้งานทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแต่ละเครื่อง เช่น Name, CPU, Memory, Storage, IP address ได้
 - (๑๑) สามารถตรวจสอบ IO Bandwidth, IOPS และ Latency รวมของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมด (Cluster), ของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้
 - (๑๒) สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพและแสดงสถานะประสิทธิภาพ (Health-Check) ของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำหลัก (Memory) ของเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน และ ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย, หน่วยจัดเก็บข้อมูล และ Cluster ได้
๒๔. อุปกรณ์ระบบบริหารจัดการคิวอิเล็กทรอนิกส์ มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถเรียกคิวจากเจ้าหน้าที่ประจำช่องบริการได้ ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
 - ๒) สามารถให้เสียงเรียกหมายเลขคิว และช่องบริการได้
 - ๓) มีจอแสดงผลหมายเลขคิว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว
 - ๔) สามารถแสดงโลโก้หรือตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อความประชาสัมพันธ์บนจอแสดงคิวได้
๒๕. เครื่องอ่านโค้ดเนกประสงค์ (QR/Barcode Scanner) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถอ่านบาร์โค้ด (Barcode) และคิวอาร์โค้ด (QR Code) ได้เป็นอย่างดี
 - ๒) สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางพอร์ต USB ได้

ภาคผนวก ข

Prompt Technical Services Limited

3rd Floor, 555, Paul Tower, Vibhavadi Rangsit road, Tungsonghong, Laksi, Bangkok 10210

Tel: +66 2984 6111 (Auto Line), Fax: +66 2984 6123 www.prompt.co.th



ISO9001 : 2008

Quotation

TO : กรมการปกครอง(วังไชยา) 442 ถนน นครสวรรค์ แขวง สีแยกมหานาค เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
ATTN : อธิบดีกรมการปกครอง
REF :
SUBJECT : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและบริการประชาชน

Reference : Q-21013
DATE : 16/11/2021
TEL NO :
FAX NO :

Item	Qty	Unit	Description	Unit/Price	Total
1	2	ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 : สำหรับระบบเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Realtime Data Gateway)	130,000	260,000
2	1	ชุด	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) : สำหรับระบบฐานข้อมูลงานบริการประชาชน	570,000	570,000
3	2	ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management Workstation)	30,000	60,000
4	4	ชุด	จอแสดงผลขนาด 21.5 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์	3,700	14,800
5	4	ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน (Admin Workstation)	30,000	120,000
6	4	ชุด	จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน	2,800	11,200
7	1,056	ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล (Client Workstation)	30,000	31,680,000
8	20	ชุด	จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล	2,800	56,000
9	6	ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 : สำหรับเครื่องลูกข่ายผู้ใช้งาน (User Workstation)	22,000	132,000
10	1,005	ชุด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2,800	2,814,000
11	7	ชุด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	21,000	147,000
12	4	ชุด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	120,000	480,000
13	2	ชุด	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 2	1,000,000	2,000,000
14	6	ชุด	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	15,000	90,000
15	1,062	ชุด	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	2,600	2,761,200
16	1,062	ชุด	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	3,200	3,398,400
17	2	ชุด	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42 U)	130,000	260,000
18	1,056	ชุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500	2,640,000
19	6	ชุด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	5,800	34,800
20	5	ชุด	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	20,000	100,000
21	2,128	ชุด	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	700	1,489,600
22	11	ชุด	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	28,000	308,000
23	1,068	ชุด	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3,800	4,058,400
24	1,068	ชุด	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	12,000	12,816,000

Terms & Conditions :

Quoted : Thai Baht Included VAT 7%

Payment Term

Delivery Time : 18 month after Signed contracts

Validity : 90 days from date to propose quotation

Note

Best Regards

Prompt Technical Services Limited

Nitit Chuayraksa

Account Engineer



Tel: +66 2984 6111 (Auto Line), Fax: +66 2984 6123 www.prompt.co.th

TO : กรรมการปกครอง(วังไชยา) 442 ถนน นครสวรรค์ แขวง สีแยกมหานาค เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

ATTN : อธิบดีกรมการปกครอง

REF :

SUBJECT : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและบริการประชาชน

FAX NO :Account Engineer

QUOTATION

หนังสือเสนอราคา

To/ถึง : กรมการปกครอง (วังไชยา) 442 ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 Attn./เรียน : อธิบดีกรมการปกครอง	No./เลขที่ : SRB-21-11024
	Date/วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2564
	No. of Page/จำนวนหน้า : 3 หน้า
	Remark/หมายเหตุ :

We are pleased to propose you the following items;

บริษัท เอสอาร์ เทเลคอม (กรุงเทพฯ) จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและบริการประชาชน				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 : สำหรับระบบเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Realtime Data Gateway)	2	ชุด	130,000.00	260,000.00
2	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) : สำหรับระบบฐานข้อมูลงานบริการประชาชน	1	ชุด	570,000.00	570,000.00
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์	2	ชุด	30,000.00	60,000.00
4	จอแสดงผลขนาด 21.5 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์	4	ชุด	3,700.00	14,800.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน	4	ชุด	30,000.00	120,000.00
6	จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน	4	ชุด	2,800.00	11,200.00
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล	1,056	ชุด	30,000.00	31,680,000.00
8	จอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล	20	ชุด	2,800.00	56,000.00
9	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 : สำหรับเครื่องลูกข่ายผู้ใช้งาน (User Workstation)	6	ชุด	22,000.00	132,000.00
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1,005	ชุด	2,800.00	2,814,000.00
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	7	ชุด	21,000.00	147,000.00
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	4	ชุด	120,000.00	480,000.00
13	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 2	2	ชุด	1,000,000.00	2,000,000.00
14	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	6	ชุด	15,000.00	90,000.00
15	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	1,062	ชุด	2,600.00	2,761,200.00
16	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	1,062	ชุด	3,200.00	3,398,400.00
17	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42 U)	2	ชุด	130,000.00	260,000.00
18	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1,056	ชุด	2,500.00	2,640,000.00
19	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	6	ชุด	5,800.00	34,800.00

QUOTATION

หนังสือเสนอราคา

To/ถึง : กรรมการปกครอง (วังไชยา) 442 ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 Attn./เรียน : อธิบดีกรมการปกครอง	No./เลขที่ : SRB-21-11024
	Date/วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2564
	No. of Page/จำนวนหน้า : 3 หน้า
	Remark/หมายเหตุ :

We are pleased to propose you the following items;

บริษัท เอสอาร์ เทเลคอม (กรุงเทพฯ) จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
20	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	5	ชุด	20,000.00	100,000.00
21	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกประสงค์ (Smart Card Reader)	2,128	ชุด	700.00	1,489,600.00
22	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	11	ชุด	28,000.00	308,000.00
23	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1,068	ชุด	3,800.00	4,058,400.00
24	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1,068	ชุด	12,000.00	12,816,000.00
25	ระบบเครื่องแสดงผลข้อมูลผู้บริหาร (Executive Display) Dell C5518QT	2	ชุด	210,000.00	420,000.00
26	ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Oracle My SQL Enterprise	4	ชุด	1,400,000.00	5,600,000.00
27	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์	3	ชุด	5,100,000.00	15,300,000.00
28	โปรแกรมระบบจัดการข้อมูลแบบทันที (Near-Realtime Data Management) RTI DDS	1	ชุด	14,910,000.00	14,910,000.00
29	โปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลและการให้บริการข้อมูล (Information Management Platform) Insight	1	ชุด	5,500,000.00	5,500,000.00
30	โปรแกรมประยุกต์ระบบการบริหารและให้บริการข้อมูล (Information Management)	1	ระบบ	15,562,100.00	15,562,100.00
31	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงแรม (i-Hotel)	1	ระบบ	26,928,650.00	26,928,650.00
32	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานสถานบริการ (i-Entertainment)	1	ระบบ	28,876,320.00	28,876,320.00
33	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานการพนัน (i-Gamester)	1	ระบบ	23,181,000.00	23,181,000.00
34	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า (i-Antiques)	1	ระบบ	24,523,450.00	24,523,450.00
35	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงรับจำนำ (i-Pawnshop)	1	ระบบ	28,178,200.00	28,178,200.00
36	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานเรียไร (i-Funding)	1	ระบบ	24,125,670.00	24,125,670.00
37	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานมูลนิธิและสมาคม (i-Association)	1	ระบบ	25,805,700.00	25,805,700.00
38	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานทะเบียนอาวุธปืน (i-Gun)	1	ระบบ	28,420,600.00	28,420,600.00

QUOTATION

หนังสือเสนอราคา

To/ถึง : กรรมการปกครอง (วังไชยา) 442 ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 Attn./เรียน : อธิบดีกรมการปกครอง	No./เลขที่ : SRB-21-11024
	Date/วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2564
	No. of Page/จำนวนหน้า : 3 หน้า
	Remark/หมายเหตุ :

We are pleased to propose you the following items;

บริษัท เอสอาร์ เทเลคอม (กรุงเทพฯ) จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
39	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management)	1	ระบบ	42,500,250.00	42,500,250.00
40	อุปกรณ์ระบบบริหารจัดการคิวอิเล็กทรอนิกส์ Wavetec	1	ชุด	2,101,200.00	2,101,200.00
41	เครื่องอ่านโค้ดอเนกประสงค์ (QR/Barcode Scanner) ARGOX	1,068	ชุด	15,000.00	16,020,000.00
42	ชุดโปรแกรม Microsoft Windows Server 2019 DataCenter Edition	2	ชุด	260,000.00	520,000.00
43	ค่าใช้จ่ายการติดตั้งระบบ	1	งาน	17,245,000.00	17,245,000.00
44	ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมพร้อมคู่มือ	8	ครั้ง	1,775,200.00	14,201,600.00
รวมเป็นเงิน (บาท)					426,221,140.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)					29,835,479.80
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)					456,056,619.80

Terms and Conditions/ เงื่อนไข:

Price/ราคา :

ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

Validity/กำหนดยื่นราคา :

60 วัน

Warranty/การรับประกัน :

1 ปี นับจากวันส่งมอบ

Others/อื่นๆ :

1. เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. บรรจุหีบห่อจากผู้ผลิตเรียบร้อย
3. เงื่อนไข และข้อกำหนดอื่นๆ เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

Proposed by:/เสนอโดย :



(นางสาวจุฑารัตน์ สรณารักษ์โสภณ)

กรรมการ

QUOTATION

To: อธิบดีกรมการปกครอง
Attn: กรมการปกครอง(วังไชยา) 442 ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
Tel:
Subject: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและบริการประชาชน

Quotation: NS64011023

Date: 23 November 2021

Item No.	Description	Q'ty	Unit Price (Baht)	Total Price (Baht)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 : สำหรับระบบเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Realtime Data Gateway)	2 ชุด	130,000	260,000.00
2	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) : สำหรับระบบฐานข้อมูลงานบริการประชาชน	1 ชุด	570,000	570,000.00
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management Workstation)	2 ชุด	30,000	60,000.00
4	จอแสดงภาพขนาด 21.5 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการสถานการณ์	4 ชุด	3,700	14,800.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน (Admin Workstation)	4 ชุด	30,000	120,000.00
6	จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบบริหารจัดการระบบงาน	4 ชุด	2,800	11,200.00
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 : สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล (Client Workstation)	1,056 ชุด	30,000	31,680,000.00
8	จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว สำหรับเครื่องลูกข่ายระบบการให้บริการข้อมูล	20 ชุด	2,800	56,000.00
9	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 : สำหรับเครื่องลูกข่ายผู้ใช้งาน (User Workstation)	6 ชุด	22,000	132,000.00
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1,005 ชุด	2,800	2,814,000.00
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	7 ชุด	21,000	147,000.00
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	4 ชุด	120,000	480,000.00
13	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 2	2 ชุด	1,000,000	2,000,000.00
14	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	6 ชุด	15,000	90,000.00
15	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	1,062 ชุด	2,600	2,761,200.00
16	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	1,062 ชุด	3,200	3,398,400.00
17	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42 U)	2 ชุด	130,000	260,000.00
18	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1,056 ชุด	2,500	2,640,000.00
19	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	6 ชุด	5,800	34,800.00
20	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	5 ชุด	20,000	100,000.00
21	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพา (Smart Card Reader)	2,128 ชุด	700	1,489,600.00
22	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	11 ชุด	28,000	308,000.00
23	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1,068 ชุด	3,800	4,058,400.00
24	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1,068 ชุด	12,000	12,816,000.00
25	ระบบเครื่องแสดงผลข้อมูลผู้บริหาร (Executive Display) HP LD5512	2 ชุด	180,000	360,000.00
26	ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (SQL Server 2019 Enterprise Edition)	4 ชุด	520,000	2,080,000.00

QUOTATION

To: อธิปไตยการปกครอง
Attn: กรมการปกครอง(วังไชยา) 442 ถนนนครสวรรค์ แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
Tel:
Subject: โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและบริการประชาชน

Quotation: NS64011023

Date: 23 November 2021

Item No.	Description	Q'ty	Unit Price (Baht)	Total Price (Baht)
27	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization Server) สำหรับระบบบริหารจัดการระบบงานแบบ Near-Realtime (NRT Application System) HPE	3 ชุด	5,250,000	15,750,000.00
28	โปรแกรมระบบจัดการข้อมูลแบบทันท่วงที (Near-Realtime Data Management) ADLINK	1 ชุด	16,980,000	16,980,000.00
29	โปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลและการให้บริการข้อมูล (Information Management Platform) SAS Data Management	1 ชุด	5,620,000	5,620,000.00
30	โปรแกรมประยุกต์ระบบการบริหารและให้บริการข้อมูล (Information Management)	1 ระบบ	16,340,250	16,340,250.00
31	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงแรม (i-Hotel)	1 ระบบ	29,312,540	29,312,540.00
32	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานสถานบริการ (i-Entertainment)	1 ระบบ	26,298,500	26,298,500.00
33	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานการพนัน (i-Gameter)	1 ระบบ	26,267,850	26,267,850.00
34	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า (i-Antiques)	1 ระบบ	26,562,700	26,562,700.00
35	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงรับจำนำ (i-Pawnshop)	1 ระบบ	25,675,200	25,675,200.00
36	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานเรียไร (i-Funding)	1 ระบบ	26,292,500	26,292,500.00
37	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานมูลนิธิและสมาคม (i-Association)	1 ระบบ	26,985,250	26,985,250.00
38	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานทะเบียนอาวุธปืน (i-Gun)	1 ระบบ	32,265,000	32,265,000.00
39	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management)	1 ระบบ	45,230,800	45,230,800.00
40	อุปกรณ์ระบบบริหารจัดการคิวอิเล็กทรอนิกส์ PARTTEAM & OEMKIOSKS	1 ชุด	2,375,000	2,375,000.00
41	เครื่องอ่านโค้ดเนกประสงค์ (QR/Barcode Scanner) YOUJIE	1,068 ชุด	8,000	8,544,000.00
42	ชุดโปรแกรม Microsoft Windows Server 2019 DataCenter Edition	2 ชุด	250,000	500,000.00
43	งานติดตั้งระบบ	1 งาน	17,245,000	17,245,000.00
44	ค่าฝึกอบรมพร้อมคู่มือ	8 ครั้ง	1,775,200	14,201,600.00
Grand Total				431,187,590.00

หมายเหตุ

- เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน บรรจุหีบห่อจากผู้ผลิตเรียบร้อย
- บรรจุหีบห่อจากผู้ผลิตเรียบร้อย
- เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆตามที่ทางราชการระบุ
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- กำหนดการยื่นราคาเป็นเวลา 60 วัน



ปราชญ์ วะสุชน

บริษัท เน็ทเซ็คเคียว ซิสเต็มส์ จำกัด

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ค ตารางเปรียบเทียบราคาค่าผลิตภัณฑ์ (ในกรณีไม่ได้ใช้ราคากลางฯ)

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาจากเว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		PTS	BJ	STS					
๑	ระบบเครื่องแสดงผลข้อมูลผู้บริหาร (Executive Display)	Samsung DM๕๕D	Dell C๕๕๑๘QT	HP LD๕๕๑๒	https://www.samsung.com/us/business/support/owners/product/dm-series-digital-signage-dm๕๕d/ (ไม่แสดงราคา)	๑๖๐,๐๐๐	๒	๓๒๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.dell.com/mk/business/p/dell-c๕๕๑๘qt-monitor/pd (ไม่แสดงราคา)				
		๑๖๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	http://h๒๐๑๕.www๒.hp.com/v๒/default.aspx?cc=ie&lc=en&oid=๑๘๖๙๕๘๙๑ (ไม่แสดงราคา)				
๒	ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ Enterprise Edition	SQL Server ๒๐๑๙ Enterprise Edition	Oracle My SQL Enterprise Edition	SQL Server ๒๐๑๙ Enterprise Edition	https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-๒๐๑๙ (ไม่แสดงราคา)	๕๐๐,๐๐๐	๔	๒,๐๐๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.mysql.com/products/enterprise/ (ไม่แสดงราคา)				
		๕๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-๒๐๑๙ (ไม่แสดงราคา)				

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาจากเว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		PTS	BJ	STS					
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization Server) สำหรับระบบบริหารจัดการระบบงานแบบ Near-Realtime (NRT Application System)	DELL VxRail G๕๖๐	DELL VxRail G๕๖๐	HPE	https://www.dell.com/support/home/en-us/product-support/product/vxrail-g๕๖๐/overview (ไม่แสดงราคา)	๔,๘๐๐,๐๐๐	๓	๑๔,๔๐๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://h๒๐๑๙๕.www๒.hpe.com/v๒/getdocument.aspx?docname=a๐๐๐๒๑๙๘๙enw (ไม่แสดงราคา)				
๔	โปรแกรมระบบจัดการข้อมูลแบบทันที (Near-Realtime Data Management)	DataLink-NRT	RTI DDS	ADLINK	http://pims.co.th/datalink/ (ไม่แสดงราคา)	๑๓,๕๕๐,๐๐๐	๑	๑๓,๕๕๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.rti.com/products/dds-standard (ไม่แสดงราคา)				
					https://www.adlinktech.com/en/vortex-data-distribution-service-dds-technologies.aspx (ไม่แสดงราคา)				
๕	โปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลและการให้บริการข้อมูล (Information Management Platform)	DataLink-IMS	Insight	SAS Data Management	http://pims.co.th/datalink/ (ไม่แสดงราคา)	๕,๒๐๐,๐๐๐	๑	๕,๒๐๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาจากเว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		PTS	BJ	STS					
					https://www.insightcdct.com/Solutions/IT-Operations/Data-Management (ไม่แสดงราคา)				
		๕,๒๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๖๒๐,๐๐๐	https://www.sas.com/en_th/software/data-management.html (ไม่แสดงราคา)				
๖	โปรแกรมประยุกต์ระบบการบริหารและให้บริการข้อมูล (Information Management)	๑๐,๙๑๔,๔๐๐			-	๑๐,๙๑๔,๔๐๐	๑	๑๐,๙๑๔,๔๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๗	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงแรม (i-Hotel)	๒๕,๓๙๕,๘๐๐			-	๒๕,๓๙๕,๘๐๐	๑	๒๕,๓๙๕,๘๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๘	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานสถานบริการ (i-Entertainment)	๒๓,๒๖๕,๙๐๐			-	๒๓,๒๖๕,๙๐๐	๑	๒๓,๒๖๕,๙๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๙	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานการพนัน (i-Gamester)	๒๑,๓๓๙,๒๐๐			-	๒๑,๓๓๙,๒๐๐	๑	๒๑,๓๓๙,๒๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๐	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า (i-Antiques)	๒๑,๑๙๔,๘๐๐			-	๒๑,๑๙๔,๘๐๐	๑	๒๑,๑๙๔,๘๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๑	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานโรงรับจำนำ (i-Pawnshop)	๒๓,๐๘๕,๔๐๐			-	๒๓,๐๘๕,๔๐๐	๑	๒๓,๐๘๕,๔๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาจากเว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		PTS	BJ	STS					
๑๒	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานเรียไร (i-Funding)	๒๒,๓๖๓,๔๐๐			-	๒๒,๓๖๓,๔๐๐	๑	๒๒,๓๖๓,๔๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๓	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานมูลนิธิและสมาคม (i-Association)	๒๒,๕๔๓,๙๐๐			-	๒๒,๕๔๓,๙๐๐	๑	๒๒,๕๔๓,๙๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๔	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารและจัดการงานทะเบียนอาวุธปืน (i-Gun)	๒๖,๑๙๐,๐๐๐			-	๒๖,๑๙๐,๐๐๐	๑	๒๖,๑๙๐,๐๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๕	โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์ (Situation Management)	๓๖,๑๘๑,๕๐๐			-	๓๖,๑๘๑,๕๐๐	๑	๓๖,๑๘๑,๕๐๐	คำนวณค่าบุคลากรตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง
๑๖	อุปกรณ์ระบบบริหารจัดการคิวอิเล็กทรอนิกส์	INFINITE	WaveTec	PARTTEAM & OEMKIOSKS	http://www.infinitecorp.co.th/Queuing_Und_Management_Und_System/๕๙๖๘๖๒๓๙๕๕๓d๗๙๐๐๐๑๕๔d๙๗๙๗ (ไม่แสดงราคา)	๑,๕๙๐,๐๐๐	๑	๑,๕๙๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.wavetec.com/solutions/queue-management/ (ไม่แสดงราคา)				
		๑,๕๙๐,๐๐๐	๒,๑๐๑,๒๐๐	๒,๓๗๕,๐๐๐	https://oemkiosks.com/?page=queue_management (ไม่แสดงราคา)				

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาจากเว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		PTS	BJ	STS					
๑๗	เครื่องอ่านโค้ดเนกประสงค์ (QR/Barcode Scanner)	Honeywell	ARGOX	YOUJIE	https://aidc.honeywell.com/CatalogDocuments/HH๖๖๐-English.pdf (ไม่แสดงราคา)	๖,๕๐๐	๑,๐๖๘	๖,๙๔๒,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
					https://www.argox.com/wp-content/uploads/๒๐๑๗/๑๑/AS-๙๒๐๐_brochure_en.pdf (ไม่แสดงราคา)				
		๖,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	https://irp-cdn.multiscreensite.com/d๐๒๘๖๘๑/files/uploaded/YJ๔๖๐๐datasheet.pdf (ไม่แสดงราคา)				
๑๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย DataCenter Server	Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ DataCenter Edition ๒๓๐,๐๐๐	Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ DataCenter Edition ๒๖๐,๐๐๐	Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ DataCenter Edition ๒๕๐,๐๐๐	https://www.microsoft.com/en-us/windows-server/pricing ๑๙๒,๘๓๖.๑๕	๒๓๐,๐๐๐	๒	๔๖๐,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ = ๖,๑๕๕ USD (๑ USD = ๓๒.๘๗ บาท ณ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔) ราคาประมาณ ๒๐๒,๓๑๔.๘๕ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาคผนวก ง-๑

ภาคผนวก ง-๑ รายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่ขออนุมัติ

๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)
 - ๑) รองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core)
 - ๒) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ ขึ้นไป
 - ๒) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
๓. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - ๑) เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office
 - ๒) มีโปรแกรม Word , Excel, Power Point เป็นอย่างน้อย
๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับ Data Center
 - ๑) เป็นระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่ายเสมือน
 - ๒) รองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core)
 - ๓) รองรับการจัดการแบบ Hyper-Converged Infrastructure
 - ๔) มีระบบจัดการ Software Defined Networking
 - ๕) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
๕. ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
 - ๑) เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์แบบ Object-Relational Database Management System (ORDBMS) หรือแบบ Relational Database Management System (RDBMS)
 - ๒) สนับสนุน Network Protocol แบบ TCP/IP ได้
 - ๓) มีเครื่องมือ หรือระบบช่วยเหลือการสืบค้นข้อมูล (Query Optimizer)
 - ๔) เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบจัดการข้อมูลได้ในระดับ Row Level Security
 - ๕) มีเครื่องมือในการย้ายข้อมูลเข้าและออกจากฐานข้อมูล (Import/Export data)
 - ๖) มีเครื่องมือในการทำ Backup , Recovery หรือ Restore ฐานข้อมูล
 - ๗) มีเครื่องมือช่วยในการทำงาน Administration ในลักษณะ Graphical User Interface หรือผ่าน Web Browser
 - ๘) มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย
๖. โปรแกรมระบบจัดการข้อมูลแบบทันที (Near-Realtime Data Management) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑) สามารถบริหารจัดการข้อมูลในแบบ Real-time หรือ Near-Realtime ได้
 - ๒) มีการจัดการระบบแบบใช้ข้อมูลเป็นศูนย์กลาง (Data-Centric Integration)
 - ๓) สามารถสื่อสารข้อมูลในรูปแบบ Request / Reply ได้

- ๔) สามารถทำการเชื่อมต่อระบบสื่อสารข้อมูลแบบ TCP และ non-TCP ได้
 - ๕) รองรับการตั้งค่า Quality of Service ในการรับส่งข้อมูลได้
 - ๖) สามารถติดต่อกับระบบอื่นเพื่อเชื่อมโยงและใช้งานความสามารถของระบบผ่านทาง API ได้
 - ๗) สามารถพัฒนาเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลผ่านทาง Web Service ได้
 - ๘) สามารถกำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อที่เป็นรูปแบบเฉพาะเองได้ (Configurable)
 - ๙) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบฐานข้อมูล RDBMS ได้
 - ๑๐) สามารถปรับรูปแบบการรายงานตามที่หน่วยงานต้องการได้ (Custom format)
 - ๑๑) สามารถนำเข้า (Import) และส่งออก (Export) ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบอื่นได้
 - ๑๒) สามารถทำการเก็บ Log การทำงานได้
๗. โปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลและการให้บริการข้อมูล (Information Management Platform) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) เป็นระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับจัดเก็บและทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม ที่มีโครงสร้างการจัดการข้อมูลรองรับการขยายตัวของฐานข้อมูลขนาดใหญ่ โดยมีชุดเครื่องมือรองรับการจัดการข้อมูลแบบ Realtime และ Non-Realtime ได้
 - ๒) สามารถบริหารจัดการระบบไฟล์ข้อมูลแบบ Hadoop Distributed File System (HDFS) หรือเทียบเท่า
 - ๓) สามารถออกแบบการจัดเก็บข้อมูลทั้งแบบมีโครงสร้าง (Structured) และไม่มีโครงสร้าง (Unstructured) และสามารถรองรับการขยาย (Scaling) ได้
 - ๔) สามารถทำ ETL (Extract-Transform-Load) โดยมีการรวบรวมข้อมูล (Data Ingestion), loading และ unloading ลงในฐานข้อมูล Data lake ได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อมูลรายงานแบบ online ที่มีการแสดงผลข้อมูลรายงานแบบ Near-Realtime ได้
 - ๖) สามารถแสดงผลในรูปแบบรายงาน โดยแสดงผลร่วมแบบผสมผสานกับข้อมูลที่ประกอบด้วย Table, Chart, Trend, Table, Graphic ได้
 - ๗) สามารถนำเสนอข้อมูลแบบ Infographic และรองรับการนำเสนอรายงานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (smart phone) ได้
 - ๘) สามารถส่งออก (Export) ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการนำไปใช้งานในรูปแบบอื่นๆ ได้ เช่น แผ่นตารางทำการ (Spreadsheet), CSV, PDF เป็นต้น
 - ๙) มีเครื่องมือวิเคราะห์ (Analytics) และคาดการณ์แนวโน้มข้อมูล (Predictive) ด้วยการคำนวณทางสถิติและนำเสนอเป็นข้อมูลกราฟิกได้
 - ๑๐) สามารถกำหนดรูปแบบรายงาน ปรับแต่งรูปแบบการแสดงผลข้อมูล โดยกำหนดรูปแบบการนำเสนอไว้ก่อนล่วงหน้า (Predefine) ได้

- ๑๑)สามารถจัดทำรูปแบบรายงาน โดยนำเสนอข้อมูลปัจจุบันและข้อมูลย้อนหลัง แสดงผลในรูปแบบปริมาณรวมสะสม (Cumulative Total), ค่าเฉลี่ยการเคลื่อนที่ของข้อมูล (Exponential Moving Average - EMA) เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติได้
- ๑๒)สามารถจัดทำรายงานในรูปแบบการพยากรณ์ (Forecasting) และนำเสนอข้อมูลจากการคำนวณข้อมูลเชิงสถิติหรือการประเมินสถานการณ์ได้
- ๑๓)สามารถแสดงข้อมูลแบบรูปภาพ (Graphic Visualization) โดยสามารถเลือกได้ทั้งแบบกราฟแท่ง (Bars) กราฟเส้น (Lines) พื้นที่ (Areas) แบบจุด (Dots) และแผนภูมิเรดาร์ (Radial graphs) ได้
- ๑๔)สามารถกำหนดรูปแบบรายงานล่วงหน้า (Scenario) สำหรับการประชุมฉุกเฉิน (Emergency Response) หรือสถานการณ์เฉพาะโดยสามารถเลือกรูปแบบที่ได้กำหนดไว้เพื่อนำเสนอชุดข้อมูลที่ต้องการได้ทันที
- ๑๕)สามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Databases) ได้
- ๑๖)มีการทำงานในลักษณะ Web Based Application โดยใช้งานได้บน web browser ทั่วไป เช่น Internet explorer หรือ Google chrome ได้
- ๑๗)สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบและกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลได้ด้วย User Login

ภาคผนวก ง-๒

ภาคผนวก ง-๒ รายละเอียดโปรแกรมประยุกต์ที่ขออนุมัติ

๑. พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ระบบศูนย์กลางบริหารจัดการสถานการณ์เพื่อความสงบเรียบร้อย (Situation Management Center)
 - ๑.๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการสถานการณ์ด้านความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย (Crisis Management)
 - ๑) จัดทำระบบบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความสงบเรียบร้อย เพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามสถานการณ์ (Situation Awareness) และการบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน (Crisis Management)
 - (๑) สามารถแสดงข้อมูลเหตุการณ์ที่ได้รับแจ้งเข้ามาในระบบ โดยแสดงข้อมูลย่อของสถานการณ์และสามารถเชื่อมโยงการแสดงผลไปบนแผนที่ที่เกิดเหตุการณ์ ทั้งในแบบ ๒ มิติและ ๓ มิติได้
 - (๒) สามารถแสดงผลเพื่อการจัดการพื้นที่ โดยแสดงเขตพื้นที่เสี่ยง หรือสถานที่ควบคุมที่กำหนดได้
 - (๓) สามารถแสดงผลเส้นทาง เพื่อจัดการเดินทาง การกำหนดจุดตรวจ การปิดเส้นทาง หรือแสดงข้อมูลสถานการณ์อื่นๆ
 - (๔) สามารถแสดงผลเพื่อการจัดการพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแสดงจุดเกิดเหตุ รายละเอียดสถานการณ์และกำหนดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบบนแผนที่ในมุมมองแบบ ๒ มิติและ ๓ มิติได้
 - ๒) พัฒนาระบบนำเสนอข้อมูลด้วย Dashboard ผสมผสานร่วมกับฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้แสดงข้อมูลแบบออนไลน์ ในการจัดการทรัพยากรด้านการปกครอง เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ การวางแผน การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านความมั่นคง
 - ๓) พัฒนารูปแบบการนำเสนอด้วยการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) และแสดงผลเชิงสถิติ แบบ Visual Graphic เช่น แผนภูมิแท่ง แผนภูมิวงกลม แผนภูมิเส้น ให้สามารถแสดงผลข้อมูลด้านความมั่นคงร่วมกับระบบฐานข้อมูล
 - ๔) แผนที่ทางภูมิศาสตร์และข้อมูลการดำเนินงานของกรมการปกครอง เพื่อแสดงผลร่วมกันในภาพรวมระดับประเทศได้
 - ๕) สามารถวาดหรือกำหนดตำแหน่ง เส้นทาง เพื่อสนับสนุนการกำหนดแนวทางหรือวางแผนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บนระบบงานแผนที่ได้
 - ๖) สามารถแสดงผลแผนที่และปรับมุมมองภาพแบบ ๒ มิติและ ๓ มิติ เพื่อให้เห็นลักษณะพื้นที่และข้อมูลสภาพแวดล้อมได้ โดยสามารถทำการ pan และ zoom การแสดงผลร่วมกับภาพจำลอง ๓ มิติ (๓D Model) ได้
 - ๗) สามารถแสดงผลข้อมูลด้านความมั่นคงร่วมกับภาพแผนที่ได้ เช่น ข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรม ข้อมูลจุดเกิดเหตุ ข้อมูลการรับแจ้งเหตุ เป็นต้น โดยเชื่อมโยงข้อมูลให้มีการ update แบบ Near-Realtime เพื่อให้สามารถตรวจติดตามข้อมูลเมื่อมีเหตุการณ์ที่มีผลกระทบด้านความมั่นคงหรือการก่อเหตุอาชญากรรมได้
 - (๑) สามารถแสดงข้อมูลจุดเกิดเหตุบนแผนที่และแสดงรายละเอียด ที่ได้รับแจ้งเหตุด้านความมั่นคงของกรมการปกครองได้

- (๒) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบบริหารงานโรงแรมได้
- ผู้เข้าพักโรงแรมร่วมกับข้อมูลสถานที่ตั้งของที่พักบนแผนที่ได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลโรงแรมและผู้เข้าพักโรงแรมแสดงบนระบบงานแผนที่ทางภูมิศาสตร์ในมุมมองแบบ ๒ มิติและ ๓ มิติ ร่วมกับภาพจำลอง ๓ มิติได้
 - สามารถแสดงประวัติการเข้าพักของผู้เข้าพักย้อนหลังได้
 - สามารถค้นหาข้อมูลผู้เข้าพัก ด้วยการกำหนดหมายเลขบัตรประชาชน หรือหมายเลขหนังสือเดินทางได้
- (๓) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานสถานบริการได้
- ค้นหาข้อมูลพนักงานสถานบริการ ด้วยการกำหนดชื่อสถานบริการที่ทำงาน
 - สามารถแสดงผลข้อมูลพนักงานสถานบริการร่วมกับสถานที่ตั้งของสถานบริการบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถค้นหาข้อมูลพนักงานสถานบริการ ด้วยการกำหนดหมายเลขบัตรประชาชน หรือเลขที่ใบต่างด้าว หรือหมายเลขหนังสือเดินทางได้
- (๔) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานการพนัน
- ค้นหาข้อมูลการขออนุญาตเล่นการพนัน ด้วยการกำหนดชนิดการพนันได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลการขออนุญาตเล่นการพนันบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถแสดงข้อมูลประวัติการขออนุญาตเล่นการพนันด้วยการกำหนดหมายเลขบัตรประชาชน หรือหมายเลขหนังสือเดินทางได้
- (๕) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- ค้นหาข้อมูลสถานที่และใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่าได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลสถานที่ตั้งของการขายทอดตลาดและค้าของเก่าบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถแสดงข้อมูลรายการทรัพย์สินของขายทอดตลาดและค้าของเก่าได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลทรัพย์สินที่ได้รับแจ้งกรณีอาจเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยทุจริตได้
- (๖) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานโรงรับจำนำ
- ค้นหาข้อมูลการขออนุญาตโรงรับจำนำได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลสถานที่ตั้งของโรงรับจำนำบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถแสดงข้อมูลบัญชีเงินเดือนของโรงรับจำนำได้
- (๗) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานการเรียไร
- ค้นหาข้อมูลการขออนุญาตเล่นการเรียไร ด้วยการกำหนดวิธีการเรียไรได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลการขออนุญาตเรียไรบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถแสดงข้อมูลประวัติการขออนุญาตเรียไรด้วยการกำหนดหมายเลขบัตรประชาชน หรือหมายเลขหนังสือเดินทางได้
- (๘) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานสมาคมและมูลนิธิ
- ค้นหาข้อมูลการขออนุญาตจัดตั้งสมาคมและมูลนิธิได้
 - สามารถแสดงผลข้อมูลสถานที่ตั้งของสมาคมและมูลนิธิบนระบบงานแผนที่ได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสรุปผลการปฏิบัติงานในรอบปีของมูลนิธิและสมาคมได้
- (๙) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานอาวุธปืน

- ค้นหาข้อมูลการขออนุญาตตั้งร้านปิ้งได้
- สามารถแสดงผลข้อมูลสถานที่ตั้งของร้านปิ้งบนระบบงานแผนที่ได้
- สามารถแสดงข้อมูลการขออนุญาตมีหรือพกพาอาวุธปืนได้

๘) สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลและรูปแบบรายงานล่วงหน้า (Scenario) สำหรับการประชุมฉุกเฉิน (Emergency Response) หรือสถานการณ์เฉพาะ โดยเลือกรูปแบบที่ได้กำหนดไว้ เพื่อนำเสนอชุดข้อมูลที่ต้องการได้ทันที

๑.๒ พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลร่วม (Data Integration Management) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารงานความมั่นคง และการบริหารจัดการสถานการณ์ด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมให้เชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานหรือฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๑) พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลร่วม ดังนี้

- (๑) ออกแบบและพัฒนาระบบการแปลงข้อมูล โดยวิเคราะห์ข้อมูลต้นทาง (Sources) และออกแบบโครงสร้าง (Target Schemas) รวมถึงการสร้างรูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล (Source-to-Target)
- (๒) มีกระบวนการตรวจสอบข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- (๓) สามารถควบคุมและจัดการข้อมูลระบบรวมทั้ง service ต่างๆ ผ่านทางหน้าเว็บได้
- (๔) มีกระบวนการตรวจสอบรูปแบบของข้อมูล จากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกันได้อย่างถูกต้อง

๒) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลร่วมจากฐานข้อมูลระบบงานภายในกรมการปกครองแบบ Near-Realtime

(๑) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานโรงแรม

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม ตามแบบ ร.ร. ๒ ได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรม ตามแบบ ร.ร. ๓ และ ร.ร. ๔ ได้

(๒) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานสถานบริการ

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ ตามแบบ สบ. ๒ ได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผู้ทำงานในสถานบริการ ตามแบบ สบ. ๔ และ สบ. ๕ ได้

(๓) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานการพนัน

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการขออนุญาต ตามแบบ พน.๒ ถึง พน.๓๖ ได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่ตั้งหรือสถานที่ขอจัดการเล่นการพนันได้

(๔) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค้าของเก่าได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลรายการทรัพย์สินของขายทอดตลาดและค้าของเก่าได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลรายการทรัพย์สินที่ได้รับแจ้งกรณีอาจเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยทางทุจริต

(๕) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานโรงรับจำนำ

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ตามแบบ จ.๓ ได้
- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบัญชีเงินเดือนของโรงรับจำนำได้

- (๖) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานเรียไร
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตให้ทำการเรียไร ตามแบบ ร.๓ และ ร.๔ ได้
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการขออนุญาตทำการเรียไรได้
- (๗) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานสมาคมและมูลนิธิ
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตให้ตั้งสมาคมและมูลนิธิ ตามแบบ ม.น.๓ ได้
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสรุปผลการปฏิบัติงานในรอบปีของมูลนิธิและสมาคมได้
- (๘) จัดทำการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบงานอาวุธปืน
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการขออนุญาต ตามแบบ ป.๑ ป.๒ ป.๓ และ ป.๔ ได้
 - สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบริหารจัดการฐานข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนได้
- ๓) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลให้รองรับการเชื่อมต่อและจัดการข้อมูลร่วมกับระบบงานของกรมการปกครอง
 - (๑) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับข้อมูล ระบบงานข้อมูลศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ
 - (๒) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับข้อมูล ระบบงานสืบสวนสอบสวน คดีอาญา
 - (๓) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับข้อมูล ระบบงานไกล่เกลี่ยข้อพิพาท
 - (๔) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับข้อมูล ระบบงานแก้ไข ติดตามถามทวงหนี้ (พ.ร.บ. การทวงถามหนี้ พ.ศ. ๒๕๕๘)
 - (๕) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับข้อมูล ระบบงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ ในบทบาทของฝ่ายปกครอง
 - (๖) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลกระสุนปืน
 - (๗) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบ Linkage Center ของกรมการปกครอง
- ๔) พัฒนาและกำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อข้อมูลระบบ เพื่อใช้ในการพัฒนา และอ้างอิงในการเชื่อมต่อร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ
- ๑.๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลสถานการณ์ (Situation Data Management) และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลและจัดการการแสดงผลข้อมูล ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ด้านความสงบเรียบร้อย
 - ๑) สามารถทำการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากฐานข้อมูลของกรมการปกครอง เพื่อนำข้อมูลที่มีความสำคัญมาประกอบการประมวลผลและวิเคราะห์ตรวจสอบได้
 - ๒) สามารถแสดงผลรายงานการสรุปข้อมูลที่มีความสำคัญ (Summary Report) ด้านความสงบเรียบร้อย เพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการดำเนินงานได้
 - ๓) สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ (Analytics) และคาดการณ์แนวโน้มข้อมูล (Predictive) ด้วยการคำนวณทางสถิติได้
 - ๔) สามารถนำเสนอข้อมูลย้อนหลัง (Historical data) แสดงผลในรูปแบบกราฟ (Graph & Chart) เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติได้
 - ๕) สามารถจัดทำรายงานสรุปในรูปแบบการคาดการณ์แนวโน้ม (Forecasting) เพื่อนำเสนอข้อมูลจากการคำนวณข้อมูลเชิงสถิติหรือการประเมินสถานการณ์ได้
 - ๖) สามารถพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่นๆ ผ่านทาง Web Service ได้

- ๓) พัฒนารูปแบบการเชื่อมต่อที่เป็นรูปแบบเฉพาะ (Custom Interface) เช่น รูปแบบการเชื่อมต่อระบบงานโรงแรม รูปแบบการเชื่อมต่อระบบงานสถานบริการ เป็นต้น
 - ๔) สามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานเพื่อกำหนดขอบเขตการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับชั้นของผู้ใช้งาน (User level) โดยการกำหนด User Login ได้
 - ๕) สามารถเก็บประวัติ (Log) การเข้าใช้งานระบบได้
- ๑.๔ พัฒนาระบบจัดการงานข้อมูลแผนที่เพื่องานจัดการความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง (Geospatial Data Management)
- ๑) จัดหาและติดตั้งระบบจัดการงานแผนที่เพื่อรองรับการพัฒนาข้อมูลและแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่รวมในมุมมองแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ
 - ๒) จัดทำข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลแผนที่สำหรับการแสดงผลข้อมูลแผนที่รวมกับการจัดการสถานการณ์ด้านความมั่นคงครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ
 - ๓) พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถเลือกแสดงข้อมูลบนแผนที่ โดยแสดงในลักษณะซ้อนทับ (Layer) ให้แสดงชั้นข้อมูลตามที่กำหนดได้
 - ๔) พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถวาดจุด (Point) เส้น (Line) และรูปทรงหลายเหลี่ยม (Polygon) ลงบนแผนที่ได้ เพื่อใช้จัดการวางแผนงานด้านความมั่นคง
 - ๕) พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถแสดงสัญลักษณ์ ขอบเขต รัศมี เส้นทาง ลงบนแผนที่ได้ เพื่อใช้แสดงข้อมูลร่วมกับชั้นข้อมูลอื่นในด้านความมั่นคงของกรมการปกครอง
 - ๖) พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดการข้อมูลแผนที่ เช่น วาด ลบ แก้ไข บันทึก นำเข้า ส่งออกได้
 - ๗) สามารถนำเข้าข้อมูลภาพจำลอง ๓ มิติ (3D Model) ให้แสดงผลร่วมกับข้อมูลด้านความมั่นคง โดยระบบงานแผนที่ที่สามารถแสดงข้อมูล ณ ตำแหน่งพิกัดที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการจัดการสถานการณ์ได้
 - ๘) สามารถค้นหาและแสดงผลข้อมูลภาพจำลอง ๓ มิติ บนแผนที่ได้ โดยการสืบค้นด้วยชื่อได้

๒. พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อการบริหารงานด้านการปกครองและบริการประชาชน

๒.๑ พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (Public Information Management)

๑) พัฒนาระบบให้สามารถใช้งานบน Web Browser มาตรฐาน เช่น Google Chrome, Firefox หรือ Microsoft Edge ได้

๒) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ได้แก่

(๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม

(๒) ขั้นตอนการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, ขอต่ออายุใบอนุญาต, โอน/รับโอนใบอนุญาต, แจ้งความประสงค์ทั่วไป (เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม), เลิกกิจการ และแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม

(๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, ขอต่ออายุใบอนุญาต, โอน/รับโอนใบอนุญาต, แจ้งความประสงค์ทั่วไป (เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม), เลิกกิจการ และแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม

(๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, ขอต่ออายุใบอนุญาต, โอน/รับโอนใบอนุญาต, แจ้งความประสงค์ทั่วไป (เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม), เลิกกิจการ และแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ขั้นตอนการพิจารณาการขออนุญาต, ต่ออายุ และโอน/รับโอนใบอนุญาต

(๕) ระยะเวลาการพิจารณาการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, ขอต่ออายุใบอนุญาต, โอน/รับโอนใบอนุญาต, แจ้งความประสงค์ทั่วไป (เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม), เลิกกิจการ และแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม

(๖) ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, ขอต่ออายุใบอนุญาต, โอน/รับโอนใบอนุญาต, แจ้งความประสงค์ทั่วไป (เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม), เลิกกิจการ และแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม

(๗) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

(๘) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย

๓) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานสถานบริการ ได้แก่

(๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานสถานบริการ

(๒) ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ

- (๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขออนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ
- (๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขออนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ
- (๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขออนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ
ระยะเวลาการพิจารณาการขออนุญาตและต่ออายุ ใบอนุญาตตั้งสถานบริการ
- (๖) ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ
- (๗) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- (๘) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย
- ๔) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานการพนัน ได้แก่
 - (๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานการพนัน
 - (๒) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๖) ระยะเวลาการพิจารณาการขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๗) ค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตการเล่นการพนันและการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - (๘) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

- (๙) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย
- ๕) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า ได้แก่
- (๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๒) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๖) ระยะเวลาการพิจารณาการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
 - (๗) ค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า
- (๘) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- (๙) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย

- [illegible]

โรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนายท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทนายทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน)

- (๓) ค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนายท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทนายทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน)

(๘) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

(๙) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย

๓) สามารถให้ข้อมูลการบริการงานเรียไร ได้แก่

(๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานเรียไร

(๒) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๖) ระยะเวลาการพิจารณาการขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๗) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

(๘) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย

๘) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานมูลนิธิตและสมาคม ได้แก่

(๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานมูลนิธิตและสมาคม

(๒) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตการจัดตั้งมูลนิธิต (ม.น. ๑), ขอดจดทะเบียนแต่งตั้งกรรมการมูลนิธิตขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิต (ม.น. ๒), ขอดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิต (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิต (ม.น. ๕), ขอดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้งกรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการเลิกสมาคม

(๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิต (ม.น. ๑), ขอดจดทะเบียนแต่งตั้งกรรมการมูลนิธิตขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิต (ม.น. ๒), ขอดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิต (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิต (ม.น. ๕), ขอดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้ง

กรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการ
เลิกสมาคม

- (๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขอใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอบจดทะเบียน
แต่งตั้งกรรมการมูลนิธิขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอบ
จดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิ (ม.น. ๕), ขอบจด
ทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอบจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้ง
กรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการ
เลิกสมาคม
 - (๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขอใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอบจดทะเบียนแต่งตั้ง
กรรมการมูลนิธิขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอบจด
ทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิ (ม.น. ๕), ขอบจด
ทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอบจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้ง
กรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการ
เลิกสมาคม
 - (๖) ระยะเวลาการพิจารณาการขอใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอบจดทะเบียนแต่งตั้ง
กรรมการมูลนิธิขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอบจด
ทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิ (ม.น. ๕), ขอบจด
ทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอบจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้ง
กรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการ
เลิกสมาคม
 - (๗) ค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิและสมาคม
 - (๘) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
 - (๙) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย
- ๙) สามารถให้บริการข้อมูลการบริการงานอาวุธปืน ได้แก่
- (๑) การค้นหารายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานอาวุธปืน
 - (๒) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้อ
อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มีและใช้อาวุธ
ปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขตจังหวัด, การส่ง
นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอจำหน่ายทะเบียนอาวุธปืน
สลับหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, การขอออกใบ
คู่มือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือจำหน่ายอาวุธปืนหรือ
เครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การออกใบแทนและคำขอคัด
สำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืน
สำหรับการค้า, ทำ ส่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, ส่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธ
ปืน, ส่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืนสำหรับบุคคล
 - (๓) รายละเอียดคุณสมบัติของผู้ขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน,
ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มี
และใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขต

(๔) เอกสารหลักฐานประกอบการขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มิ และใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มิและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขต จังหวัด, การส่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอยกจำหน่าย ทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุน ปืน, การขอยกไปคู่มือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือ จำหน่ายอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การ ออกใบแทนและคำขอคัดสำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนสำหรับการค้า, ทำ ส่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, ส่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธปืน, ส่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืน สำหรับบุคคล

(๕) ขั้นตอนการพิจารณาการขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มิ และใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มิและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขต จังหวัด, การส่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอยกจำหน่าย ทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุน ปืน, การขอยกไปคู่มือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือ จำหน่ายอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การ ออกใบแทนและคำขอคัดสำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนสำหรับการค้า, ทำ ส่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, ส่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธปืน, ส่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืน สำหรับบุคคล

(๖) ระยะเวลาการพิจารณาการขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มิ และใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มิและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขต จังหวัด, การส่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอยกจำหน่าย ทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุน ปืน, การขอยกไปคู่มือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือ จำหน่ายอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การ ออกใบแทนและคำขอคัดสำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง

และสิ่งเทียมอาวุธปืนสำหรับการค้า, ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, สั่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธปืน, สั่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืน สำหรับบุคคล

(๗) ค่าธรรมเนียมการขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขตจังหวัด, การสั่งนำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอจำหน่ายทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, การขออนุญาตไป คู่มือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือจำหน่ายอาวุธปืนหรือ เครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การออกใบแทนและคำขอคัด สำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับการค้า, ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, สั่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธ ปืน, สั่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืนสำหรับบุคคล

(๘) กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

(๙) ช่องทางการติดต่อเจ้าหน้าที่เมื่อผู้ใช้งานเกิดข้อสงสัย

๑๐) สามารถแสดงผลข้อมูลร่วมกับระบบงานแผนที่โดยแสดงข้อมูลบนแผนที่ร่วมกับข้อมูลการ ให้บริการ ได้แก่

(๑) โรงแรม

- ชื่อโรงแรม
- ประเภทของโรงแรม
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนโรงแรม แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานของโรงแรม

(๒) สถานบริการ

- ชื่อสถานบริการ
- ประเภทของสถานบริการ
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนสถานบริการ แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานของสถานบริการ

(๓) การพนัน

- ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
- ประเภทของการพนัน
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนการพนัน แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานการพนัน

(๔) ขายทอดตลาดและค้าของเก่า

- ชื่อสถานประกอบอาชีพ
- ประเภทสถานประกอบอาชีพ
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนการขายทอดตลาดและค้าของเก่า แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า

(๕) โรงรับจำนำ

- ชื่อโรงรับจำนำ
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนโรงรับจำนำ แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานโรงรับจำนำ

(๖) เรือไร

- ชื่องานเรือไร
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนงานเรือไร แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลการเรือไร

(๗) มูลนิธิและสมาคม

- ชื่อมูลนิธิหรือสมาคม
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนมูลนิธิและสมาคม แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานมูลนิธิและสมาคม

(๘) อาวุธปืน

- ชื่อร้านค้าอาวุธปืน
- สถานที่ตั้ง
- จำนวนร้านค้าอาวุธปืน แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- การแสดงผลสถิติเปรียบเทียบข้อมูลงานอาวุธปืน

๒.๒ พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน (Operation Information Management)

๑) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานโรงแรม

(๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตโรงแรม ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่

- ชื่อสถานประกอบการ
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ประเภทของสถานประกอบการ
- จำนวนห้องพัก
- สถานที่ตั้ง
- วันออกใบอนุญาต
- วันหมดอายุของใบอนุญาต

(๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลโรงแรมร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน

- การแสดงผลเพื่อติดตามข้อมูลจำนวนโรงแรมทั่วประเทศ
- การแสดงผลเพื่อติดตามข้อมูลจำนวนโรงแรมเป็นรายภาค
- การแสดงผลเพื่อติดตามข้อมูลจำนวนโรงแรมเป็นรายจังหวัด
- การแสดงผลข้อมูลการแจ้งเตือนใบอนุญาตหมดอายุสรุปรายจังหวัด
- การแสดงผลข้อมูลการแจ้งเตือนใบอนุญาตหมดอายุ แยกตามประเภทโรงแรม
- สามารถแสดงข้อมูลโรงแรมร่วมกับระบบงานแผนที่ได้

(๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรมร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน

- สามารถแสดงข้อมูลจำนวนผู้เข้าพักและรายชื่อผู้เข้าพักได้
- สามารถแสดงข้อมูลโดยแบ่งตามสัญชาติผู้เข้าพักได้
- สามารถสรุปเปรียบเทียบข้อมูลผู้เข้าพักโดยแสดงเป็นกราฟได้
- สามารถแสดงข้อมูลผู้เข้าพัก เป็นสถิติรายเดือนได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติผู้เข้าพัก แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติผู้เข้าพัก แบ่งตามภูมิภาคได้
- แสดงข้อมูลสถิติผู้เข้าพักร่วมกับระบบงานแผนที่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่จังหวัดและภูมิภาคได้

๒) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานสถานบริการ

(๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตสถานบริการ ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่

- ชื่อสถานประกอบการ
- ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
- สถานที่ตั้ง
- วันออกใบอนุญาต
- วันหมดอายุของใบอนุญาต

- (๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลสถานบริการร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- จำนวนสถานประกอบการ แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมจำนวนสถานประกอบการแต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนสถานประกอบการแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนสถานประกอบการแบ่งตามภูมิภาคได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถานบริการร่วมกับระบบงานแผนที่ได้
- (๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลพนักงาน ที่ทำงานในสถานบริการร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของพนักงานได้
 - สามารถแสดงข้อมูลพนักงาน เป็นสถิติรายเดือนได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติพนักงาน แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- ๓) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่า ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่
- ชื่อสถานประกอบการ
 - ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
 - สถานที่ตั้ง
 - วันออกใบอนุญาต
 - วันหมดอายุของใบอนุญาต
 - ประเภทการประกอบอาชีพ
 - ประเภททรัพย์สินที่ทำการขายทอดตลาด
 - ประเภทของเก่าที่ทำการค้า (สามารถเก็บข้อมูลประเภทของเก่าเป็นกลุ่มย่อยได้ในกรณีที่ทำการค้าของเก่าประเภทอื่นๆ)
- (๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลผู้ประกอบการขายทอดตลาดและค้าของเก่า ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- จำนวนสถานประกอบการ แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมจำนวนสถานประกอบการแต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนสถานประกอบการแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนสถานประกอบการแบ่งตามภูมิภาคได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถานประกอบการร่วมกับระบบงานแผนที่ได้
- (๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการค้าของเก่า ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของเก่าประเภทต่างๆได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการขายของเก่า เป็นสถิติรายเดือนได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติการขายของเก่า แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้

๔) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานโรงรับจำนำ

(๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตโรงรับจำนำ ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่

- ชื่อสถานประกอบการ
- ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
- สถานที่ตั้ง
- วันออกใบอนุญาต
- วันหมดอายุของใบอนุญาต

(๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลโรงรับจำนำร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน

- จำนวนโรงรับจำนำ แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมจำนวนโรงรับจำนำแต่ละประเภทได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนโรงรับจำนำแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของจำนวนโรงรับจำนำแบ่งตามภูมิภาคได้
- สามารถแสดงข้อมูลโรงรับจำนำร่วมกับระบบงานแผนที่ได้

(๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการรับจำนำ ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน

- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของสิ่งของจำนำประเภทต่างๆได้
- สามารถแสดงข้อมูลทรัพย์สินหลุดจำนำ เป็นสถิติรายเดือนได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติทรัพย์สินหลุดจำนำ แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้

๕) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานการพนัน

(๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตการพนัน ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่

- ชื่อสถานประกอบการ
- ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
- สถานที่ตั้งหรือพื้นที่ขออนุญาตเล่นการพนัน
- วันออกใบอนุญาต
- วันหมดอายุของใบอนุญาต

(๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการขออนุญาตเล่นการพนันกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน

- จำนวนการขออนุญาต แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตเล่นพนันแต่ละประเภทได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตเล่นพนันแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตเล่นพนันแบ่งตามภูมิภาคได้
- สามารถแสดงข้อมูลการขออนุญาตเล่นพนันร่วมกับระบบงานแผนที่ได้

- (๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการรับจํานำ ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของสิ่งของจํานำประเภทต่างๆได้
 - สามารถแสดงข้อมูลทรัพย์สินหลุดจํานำ เป็นสถิติรายเดือนได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติทรัพย์สินหลุดจํานำ แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- ๖) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานเรียไร
- (๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตเรียไร ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่
- ชื่อสถานประกอบการ
 - ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
 - สถานที่ตั้งหรือพื้นที่ใบอนุญาตเรียไร
 - วันออกใบอนุญาต
 - วันหมดอายุของใบอนุญาต
- (๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการขออนุญาตเรียไรร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- จำนวนการขออนุญาต แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตเรียไรแต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตเรียไรแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตเรียไรแบ่งตามภูมิภาคได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการขออนุญาตเรียไรร่วมกับระบบงานแผนที่ได้
- (๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการเรียไร ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการเรียไรประเภทต่างๆได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการเรียไร เป็นสถิติรายเดือนได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติการเรียไร แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- ๗) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานมูลนิธิตะสมาคม
- (๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิตะสมาคม ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่
- ชื่อมูลนิธิตะสมาคม
 - ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
 - สถานที่ตั้ง
 - วันออกใบอนุญาต
 - วันหมดอายุของใบอนุญาต
- (๒) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการขออนุญาตจัดตั้งมูลนิธิตะสมาคมร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
- จำนวนการขออนุญาต แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการจัดตั้งมูลนิธิตะสมาคมแต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการจัดตั้งมูลนิธิตะสมาคมแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้

- สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการจัดตั้งมูลนิธิและสมาคมแบ่งตามภูมิภาคได้
- สามารถแสดงข้อมูลการจัดตั้งมูลนิธิและสมาคมร่วมกับระบบงานแผนที่ได้
- (๓) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการจัดตั้งมูลนิธิและสมาคม ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการจัดตั้งมูลนิธิและสมาคมประเภทต่างๆได้
 - สามารถแสดงข้อมูลมูลนิธิและสมาคม เป็นสถิติรายเดือนได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการดำเนินงาน แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
- ๘) ระบบบริหารจัดการข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานอาวุธปืน
 - (๑) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตร้านค้าอาวุธปืน ร่วมกับการแสดงผลแผนที่ทางภูมิศาสตร์ ได้แก่
 - ชื่อร้านค้าอาวุธปืน
 - ชื่อผู้ประกอบการ/ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
 - สถานที่ตั้ง
 - วันออกใบอนุญาต
 - วันหมดอายุของใบอนุญาต
 - (๒) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการใบอนุญาตให้มีอาวุธปืนติดตัว (ป.๑๒)ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
 - ชื่อผู้ถือครองอาวุธปืน
 - ประเภท/รุ่น อาวุธปืน
 - พื้นที่ที่ขออนุญาตพกพา
 - วันหมดอายุใบอนุญาต
 - จำนวนผู้ขออนุญาตถือครองอาวุธปืนของพนักงาน แบ่งตาม จังหวัด ภูมิภาค
 - (๓) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการหนังสือรับรองการพาและใช้อาวุธปืนของพนักงานฝ่ายปกครอง
 - ชื่อผู้ถือครองอาวุธปืน
 - ประเภท/รุ่น อาวุธปืน
 - พื้นที่ที่ขออนุญาตพกพา
 - วันหมดอายุใบอนุญาต
 - จำนวนผู้ขออนุญาตถือครองอาวุธปืนของพนักงาน แบ่งตาม จังหวัด ภูมิภาค
 - (๔) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการขออนุญาตให้มีอาวุธปืนติดตัว (ป.๑๒) ร่วมกับการจัดการแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลและการวางแผน
 - สามารถแสดงจำนวนการขออนุญาต แบ่งตาม จังหวัด, ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตพกพาอาวุธปืนแต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตพกพาอาวุธปืนแบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติของการขออนุญาตพกพาอาวุธปืนแบ่งตามภูมิภาคได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการขออนุญาตพกพาอาวุธปืนร่วมกับระบบงานแผนที่ได้

- (๕) สามารถแสดงผลสถิติและรายงานข้อมูลการออกหนังสือรับรองการพาและใช้อาวุธปืนของพนักงานฝ่ายปกครอง
- สามารถแสดงจำนวนการขออนุญาต แบ่งตาม จังหวัด ภูมิภาค
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตพกพาอาวุธปืน แต่ละประเภทได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตพกพาอาวุธปืน แบ่งตามพื้นที่จังหวัดได้
 - สามารถแสดงข้อมูลสถิติภาพรวมการขออนุญาตพกพาอาวุธปืน แบ่งตามภูมิภาคได้
 - สามารถแสดงข้อมูลการขออนุญาตพกพาอาวุธปืนร่วมกับระบบงานแผนที่ได้
- (๖) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการ สนามยิงปืน
- ชื่อ สนามยิงปืน
 - จัดทะเบียนเป็นสมาคมตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์และพรบ.การกีฬาแห่งประเทศไทย
 - รายละเอียดสมาคม
 - สถานที่ตั้ง
 - รายละเอียดการขออนุญาตใช้อาวุธปืน/เครื่องกระสุนปืน
- (๗) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการเกี่ยวกับการใช้อาวุธปืน/เครื่องกระสุนปืน การทำเครื่องหมาย/บัญชี อาวุธปืนของหน่วยงานตามกฎหมายกระทรวง การมีและใช้อาวุธปืน ฯ พ.ศ. ๒๕๕๓
- ชื่อหน่วยงาน
 - ชนิด ขนาด จำนวนของอาวุธปืน
 - เครื่องหมาย/เลขหมาย ประจำอาวุธปืน
- (๘) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนชั่วคราว (ป.๔ ชั่วคราว)
- ชื่อหน่วยงาน
 - ชื่อผู้รับใบอนุญาต
 - ชนิด/ขนาด ของอาวุธปืน
 - เลขหมายประจำปี
- (๙) สามารถแสดงข้อมูลการจัดการเกี่ยวกับใบอนุญาตให้จุดและปล่อย หรือกระทำการ อย่างใดเพื่อให้ชั่วไฟ พลุ ตะไล โคมลอย ฯ ตามคำสั่ง คสช. ที่ ๒๗/๒๕๕๙
- ชื่อผู้ได้รับอนุญาต
 - สถานที่จุด
 - ชนิด จำนวน ประเภทที่จุด
 - วันที่จุดและปล่อย

๒.๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (Executive Information Management)

- ๑) สามารถแสดงข้อมูลแบบสรุป Dashboard เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจและวางแผน ได้แก่
 - (๑) ข้อมูลสรุปจำนวนโรงแรมและสถานประกอบการที่ไม่เป็นโรงแรม, สถานบริการ, ขายทอดตลาดและค้าของเก่า, มูลนิธิและสมาคม, โรงรับจำนำ และร้านค้าอาวุธปืน แบบรายจังหวัด, ภูมิภาค, ทั่วประเทศ
 - (๒) ข้อมูลสรุปค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากการขอใบอนุญาตและต่อใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่ใช่โรงแรม, สถานบริการ, ขายทอดตลาดและค้าของเก่า, มูลนิธิและสมาคม, โรงรับจำนำ, ร้านค้าอาวุธปืน, พกพาอาวุธปืน และใบอนุญาตเล่นการพนัน รวมทั้งใบอนุญาตทำการเรียไร
 - (๓) ข้อมูลสรุปจำนวนใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมและสถานที่ที่ไม่เป็นโรงแรม, สถานบริการ, ขายทอดตลาดและค้าของเก่า, มูลนิธิและสมาคม, โรงรับจำนำ, ร้านค้าอาวุธปืน, พกพาอาวุธปืน และใบอนุญาตเล่นการพนัน รวมทั้งใบอนุญาตทำการเรียไรที่กำลังจะหมดอายุและหมดอายุแล้ว
 - (๔) ข้อมูลสรุปผลจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรม, สถานบริการ, ขายทอดตลาดและค้าของเก่า, โรงรับจำนำ และร้านค้าอาวุธปืน ที่ต้องจ่ายค่าปรับ, ยอดค่าธรรมเนียมที่ต้องได้รับและยอดค่าธรรมเนียมที่ได้รับตามจริง
- ๒) สามารถแสดงข้อมูลสรุปการบริหารจัดการใบอนุญาตที่อยู่ภายใต้การดำเนินงานของกรมการปกครองร่วมกับข้อมูลแผนที่ภูมิสารสนเทศได้
- ๓) สามารถแสดงข้อมูลสรุปสถานการณ์สำคัญด้านการรักษาความสงบเรียบร้อยร่วมกับข้อมูลแผนที่ภูมิสารสนเทศได้
- ๔) สามารถแสดงผลข้อมูลได้บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้

๓. การจัดการการเข้าใช้งานและควบคุมการเข้าถึงข้อมูลระบบตามภารกิจ (Mission Control Management)

๓.๑ ระบบควบคุมการเข้าถึงหรือการใช้งานระบบโปรแกรมประยุกต์ตามภารกิจและหน้าที่การปฏิบัติงาน

- ๑) ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงการใช้งานระบบโปรแกรมประยุกต์ ให้แก่ผู้ใช้งานได้รับอนุญาต หรือได้รับการมอบอำนาจ ตามที่กำหนดใน การบริหารจัดการบัญชีรายชื่อผู้ใช้งาน (User account) และรหัสผ่านของ เจ้าหน้าที่
- ๒) ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ดังนี้ อ่านข้อมูล สร้างข้อมูล นำเข้าข้อมูล แก้ไขข้อมูล อนุมัติ และ/หรือ ไม่มีสิทธิ์ ได้
- ๓) ผู้ดูแลระบบสามารถดำเนินการควบคุมการเข้าถึงข้อมูลที่เหมาะสมต่อผู้ใช้ โดยกำหนดหมวดหมู่ของข้อมูล ตามระดับชั้นการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานได้
- ๔) สามารถกำหนดลำดับชั้นการควบคุมข้อมูลได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ลำดับ เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลตามลำดับความสำคัญได้
- ๕) สามารถกำหนดระดับชั้นการเข้าถึงข้อมูลตามระดับของผู้ใช้งาน ได้แก่ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ผู้ใช้ระบบ และผู้ดูแลระบบ

๓.๒ การบริหารจัดการข้อมูลของผู้ใช้งาน (User Access Management)

- ๑) รองรับการลงทะเบียนเจ้าหน้าที่ใหม่ กำหนดให้มีขั้นตอนปฏิบัติสำหรับการลงทะเบียนเจ้าหน้าที่ใหม่ เพื่อให้มีสิทธิ์ต่างๆ ในการใช้งานตามความจำเป็น รวมทั้งขั้นตอนปฏิบัติสำหรับการยกเลิกสิทธิ์การใช้งาน เมื่อลาออก หรือเมื่อเปลี่ยนตำแหน่งงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ๒) รองรับการพิสูจน์ตัวตน ด้วย Digital ID และการยืนยันตัวตนแบบ ๒ ขั้นตอนได้
- ๓) สามารถกำหนดระยะเวลาการใช้งานระบบได้ หรือกรณีที่ไม่มีการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ระบบสามารถทำการออกจากการใช้งานโดยอัตโนมัติ
- ๔) สามารถตรวจสอบการใส่รหัสผ่านผิดเกินจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ เพื่อทำการระงับสิทธิ์การเข้าใช้งานได้
- ๕) สามารถจัดเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ (log) ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - (๑) รหัสผู้เข้าใช้งานระบบ (Username)
 - (๒) IP Address
 - (๓) วัน เวลา การเข้าสู่ระบบ
 - (๔) วัน เวลา การออกจากระบบ

๔. โปรแกรมบริหารและจัดการงานโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม (i-Hotel)

๔.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม (i-Hotel) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

๑) ระบบสามารถแสดงรายการคำร้องและรายละเอียดของผู้ประกอบการที่ยื่นความประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แจ้งโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแจ้งความประสงค์ทั่วไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เลิกกิจการ เกี่ยวกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์

(๓) วัตถุประสงค์

(๔) ชื่อสถานประกอบการ

(๕) ที่ตั้งของสถานประกอบการ

๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานประกอบการได้

๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง

๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง

(๓) ชื่อโรงแรม

๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้

๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ร.ร. ๑, ร.ร. ๑/๑, ร.ร. ๑/๒, ร.ร. ๑/๓ และตามแบบแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรมแก่เจ้าหน้าที่ได้

๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้

๘) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้

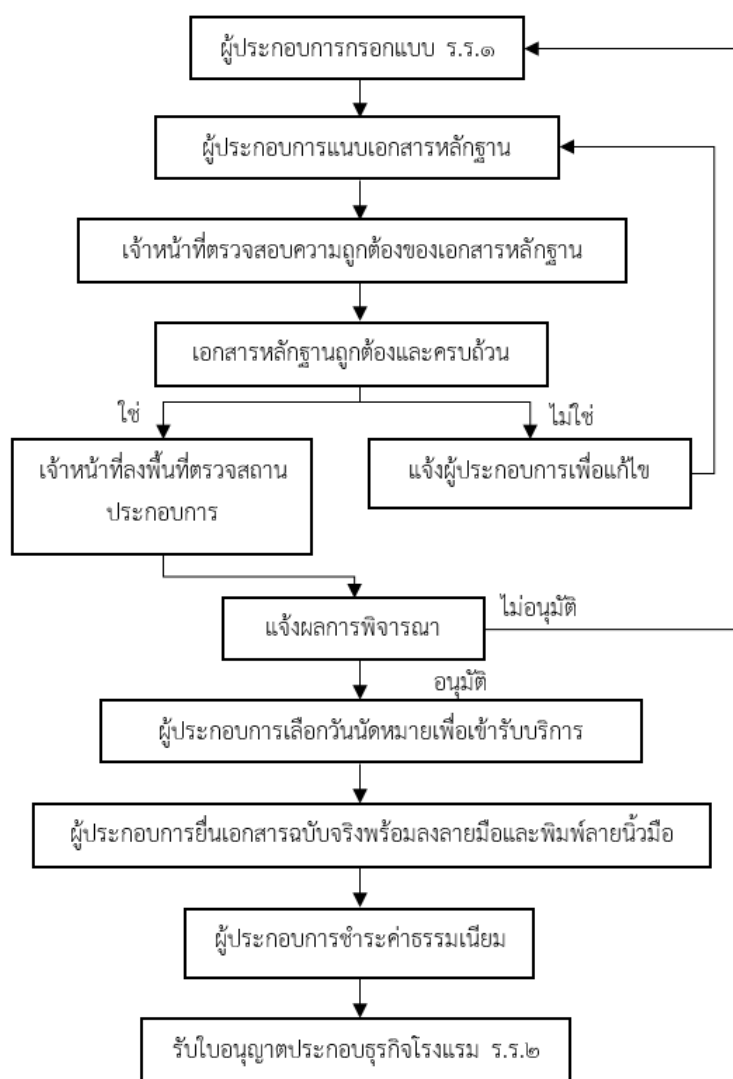
๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้

๑๐) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจโรงแรมและสถานที่ที่ไม่เป็นโรงแรมได้

๑๑) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจโรงแรมและสถานที่ที่ไม่เป็นโรงแรม รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้

๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของสถานที่ตั้งโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้

- ๔.๒ ระบบจัดการคำร้องขอใบอนุญาตธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม แบบออนไลน์
- ๑) สามารถทำการขอใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แฉงโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแฉงความประสงค้ทัวไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เฝ้มหรือลดจ้านวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแฉงการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เล็กกิจการ เกี่วกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม แบบออนไลน์
 - ๒) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แฉงโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแฉงความประสงค้ทัวไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เฝ้มหรือลดจ้านวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแฉงการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เล็กกิจการ เกี่วกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๑ ขั้นตอนขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

- ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แจ้งโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแจ้งความประสงค์ทั่วไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เลิกกิจการ เกี่ยวกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ไม่ครบถ้วน
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แจ้งโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแจ้งความประสงค์ทั่วไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เลิกกิจการ เกี่ยวกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ในรูปแบบ PDF ได้
- ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบ (ร.ร. ๑), ต่อใบอนุญาต (ร.ร. ๑/๑), แจ้งโอน/รับโอน (ร.ร. ๑/๒) และแจ้งความประสงค์ทั่วไป (ร.ร. ๑/๓), เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เลิกกิจการ เกี่ยวกับธุรกิจโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรมได้
- ๖) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ยื่นขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.๒) ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - (๒) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๓) แบบแปลนแผนผัง
 - (๔) แผนที่สังเขป
 - (๕) ใบอนุญาตใช้อาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 - (๖) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคารหรือสถานที่ที่ใช้ประกอบธุรกิจ
 - (๗) หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - (๘) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง
 - (๙) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 - (๑๐) หนังสือแต่งตั้งผู้แทนนิติบุคคล
- ๗) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
- ๘) ระบบสามารถแสดงสถานะตามขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ

๔.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ สำหรับงานโรงแรม

- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, การขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, การโอน/รับโอนใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม, การแจ้งความประสงค์ทั่วไป เปลี่ยนประเภทของโรงแรม, เพิ่มหรือลดจำนวนห้อง, เปลี่ยนชื่อโรงแรม, ออกใบแทนใบอนุญาต, ออกใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม, เลิกกิจการเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม และการแจ้งข้อมูลสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรมได้
- ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
- ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบของคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
- ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
- ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
- ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
- ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้

๔.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

๔.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาตผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วย ชื่อโรงแรม เลขที่ใบอนุญาต ได้
- ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
- ๔) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ทะเบียนได้
- ๕) สามารถแสดงชื่อผู้ประกอบการโรงแรมได้
- ๖) สามารถแสดงข้อมูลชื่อโรงแรมได้
- ๗) สามารถแสดงข้อมูลประเภทโรงแรมได้
- ๘) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งของโรงแรมได้
- ๙) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมได้

- ๔.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนล่วงหน้ากรณีใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมหมดอายุแล้วให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๔.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๔.๘ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรมเพื่อเก็บข้อมูลในรูปแบบ Near-Realtime ตามแบบ ร.ร. ๓ และ ร.ร. ๔
- ๑) พัฒนาระบบการแสดงผลข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรมและสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรมให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ Near-Realtime
 - ๒) จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล ผู้เข้าพักโรงแรม ตามแบบ ร.ร. ๓ และ ร.ร. ๔ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบ ร.ร. ๓ และ ร.ร. ๔ ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรม และส่งข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลระบบเพื่อแสดงผลแบบ Near-Realtime
 - (๑) รองรับการจัดเก็บข้อมูลจากบัตรประชาชนอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - (๒) รองรับการจัดเก็บข้อมูลจากหนังสือเดินทางได้
 - (๓) สามารถกรอกข้อมูลการเข้าพักเพิ่มเติมได้ เช่น เลขที่ห้องพัก จำนวนผู้เข้าพัก เป็นต้น
 - (๔) สามารถกรอกข้อมูลช่วงเวลาวันที่ในการเข้าพักได้
 - (๕) รองรับการจัดเก็บข้อมูล ร.ร.๓ และ ร.ร.๔ ผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ตและโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะได้
 - ๕) สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ร.ร. ๓ และ แบบ ร.ร. ๔ โดยสามารถเรียกดูข้อมูลผู้เข้าพักย้อนหลังอย่างน้อย ๑ ปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบข้อมูลผู้เข้าพักย้อนหลังได้
- ๔.๙ พัฒนาโปรแกรมยื่นคำขอคัดสำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม แบบหนังสือแจ้งสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม และใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม โดยสามารถขอคัดสำเนาเอกสารฉบับปัจจุบัน และสำเนาเอกสารเดิมได้

๔.๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานโรงแรม (e-Licensing)

- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
- ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
- ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้
เบ็ดเสร็จ
- ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
- ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความ
ถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การ
ตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระ
ค่าธรรมเนียม เป็นต้น
- ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
- ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและ
ป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอม
แปลง

๔.๑๑ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานโรงแรม แบบ Near-Realtime

- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานโรงแรมให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ
Near-Realtime
- ๒) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลตามแบบ ร.ร. ๓ และ ร.ร. ๔ เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยง
ข้อมูลร่วม (Data Integration)
- ๓) จัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลโรงแรม เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data
Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือ
ช่วงเวลาที่กำหนด

๕. โปรแกรมบริหารและจัดการงานสถานบริการ (i-Entertainment)

๕.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานสถานบริการ (i-Entertainment) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ประกอบการที่ยื่นความประสงค์ขอรับใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓), ยกเลิกกิจการ และบัตรประวัติพนักงานและแจ้งเปลี่ยนแปลงประวัติพนักงาน ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์

(๓) วัตถุประสงค์

(๔) ชื่อสถานบริการ

(๕) ที่ตั้งของสถานบริการ

๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานบริการได้

๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง

๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง

๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้

๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ สบ.๑, สบ.๒, สบ.๓, และบัตรประวัติพนักงาน (สบ. ๔) แก่เจ้าหน้าที่ได้

๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาได้ ในรูปแบบ pdf ได้

๘) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้

๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้

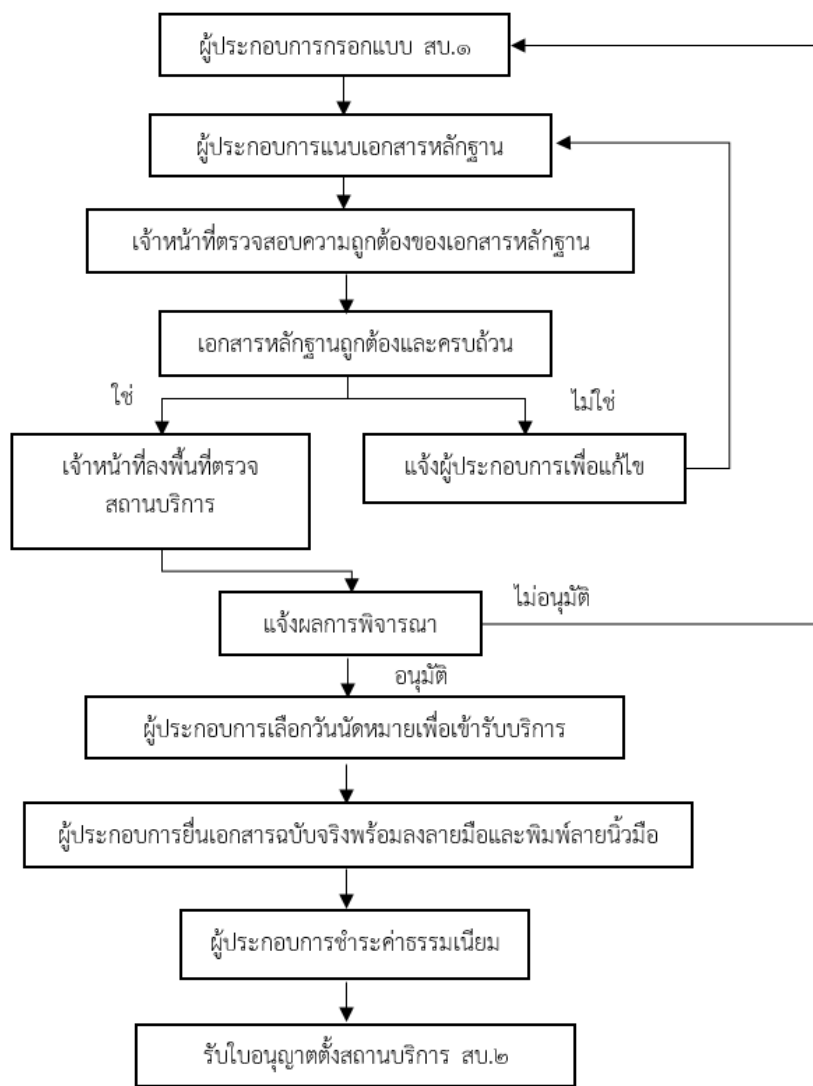
๑๐) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจสถานบริการได้

๑๑) ระบบสามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจสถานบริการ รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้

๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของสถานที่ตั้งสถานบริการ บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้

๕.๒ พัฒนาระบบขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ แบบออนไลน์

๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำขอรับใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๒ ขั้นตอนขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ

- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำขอรับใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ ไม่ครบถ้วน
- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำขอรับใบตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการ ในรูปแบบ PDF
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำขอรับใบตั้งสถานบริการ (สบ. ๑), ขอย้าย แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมสถานบริการ, ขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ กรณีผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตายและทายาทมีความประสงค์จะดำเนินกิจการต่อไป, ออกใบแทนใบอนุญาต, ขอเปลี่ยนบุคคลซึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ, ต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๓) และยกเลิกกิจการได้
- ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ (สบ. ๒) ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - (๒) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๓) ใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบันชั้น ๑
 - (๔) แบบแปลนแผนผังแสดงพื้นที่ของสถานบริการ
 - (๕) แผนที่สังเขปแสดงบริเวณที่ตั้งสถานบริการ
 - (๖) ใบอนุญาตใช้อาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
 - (๗) รูปถ่ายของผู้ขออนุญาตตั้งสถานบริการหรือผู้แทนของนิติบุคคล
 - (๘) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (กรณีเป็นนิติบุคคล)
 - (๙) หนังสือแต่งตั้งผู้แทนนิติบุคคล
 - (๑๐) หนังสือแสดงความยินยอมของเจ้าของอาคารหรือสถานที่ที่ตั้งสถานบริการ กรณีผู้ขออนุญาตตั้งสถานบริการ ไม่ใช่เจ้าของอาคารหรือสถานที่ที่ตั้งสถานบริการ
- ๖) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
- ๗) ผู้ใช้งานสามารถติดตามสถานะตามขั้นตอนระหว่างการยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
- ๘) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ

- ๕.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ สำหรับงานสถานบริการ
- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบอนุญาตตั้งสถานบริการ และการต่ออายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการ
 - ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบของคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการได้ ผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๕.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๕.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วยชื่อสถานบริการ เลขประจำตัวประชาชนผู้ได้รับใบอนุญาต จังหวัด อำเภอ เลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ทะเบียนได้
 - ๕) สามารถแสดงชื่อผู้ประกอบการสถานบริการได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลชื่อสถานบริการได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลประเภทสถานบริการได้
 - ๘) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งของสถานบริการได้
 - ๙) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตตั้งสถานบริการได้
- ๕.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตตั้งสถานบริการที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้วบนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตตั้งสถานบริการใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการหมดอายุแล้วให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้

- ๕.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๕.๘ พัฒนาระบบจัดการบัตรประวัติพนักงาน สบ. ๔ แบบออนไลน์
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบพิมพ์ลายนิ้วมือผู้ทำงานในสถานบริการ (สบ. ๔) ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - ๒) จัดทำแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล แบบพิมพ์ลายนิ้วมือผู้ทำงานในสถานบริการ ตามแบบ สบ. ๔ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบพิมพ์ลายนิ้วมือผู้ทำงานในสถานบริการ (สบ. ๔) ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบพิมพ์ลายนิ้วมือผู้ทำงานในสถานบริการ (สบ. ๔) ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบพิมพ์ลายนิ้วมือผู้ทำงานในสถานบริการ (สบ. ๔) ได้
 - ๖) ผู้ใช้งานสามารถแนบรูปถ่ายผู้ทำงานในสถานบริการได้
 - ๗) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานไม่ได้แนบรูปถ่ายผู้ทำงานในสถานบริการ
- ๕.๙ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานสถานบริการ (e-Licensing)
- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
 - ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
 - ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้ เบ็ดเสร็จ
 - ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
 - ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น
 - ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
 - ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง

๕.๑๐ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลสถานบริการแบบ Near-Realtime

- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานสถานบริการให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ Near-Realtime
- ๒) พัฒนาระบบรายงานข้อมูลจัดการบัตรประวัติพนักงาน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลรวม (Data Integration)
- ๓) พัฒนาระบบรายงานข้อมูลงานการพนัน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลรวม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๖. โปรแกรมบริหารและจัดการงานการพนัน (i-Gamester)

๖.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการสำหรับงานการพนัน (i-Gamester) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

- ๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ที่ยื่นความประสงค์ขอรับแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนิด ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์
 - (๓) วัตถุประสงค์
 - (๔) ประเภทการพนัน
 - (๕) วันที่, เวลา, สถานที่, และระยะเวลาที่จัดการเล่นการพนัน
 - (๖) จำนวนผู้เข้าร่วม
- ๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานที่จัดการเล่นการพนัน
- ๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง
- ๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง
- ๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้
- ๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ พ.น. ๑ แก่เจ้าหน้าที่ได้
- ๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาได้ ในรูปแบบ pdf ได้
- ๘) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้
- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้
- ๑๐) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจงานการพนันได้
- ๑๑) ระบบสามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจงานการพนัน รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้

๖.๒ ๑๒)สามารถแสดงตำแหน่งของสถานที่ขอจัดให้มีการเล่นการพนัน บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
พัฒนาระบบแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑) และการขออนุญาตใช้
สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนิด ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ แบบออนไลน์

๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑)
และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนิด ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวย
ปล้ำ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นพนันครอบคลุม
รูปแบบการเล่นการพนันดังนี้

(๑) การแข่งเรือฟ่งหรือแข่งเรือล่อ

(๒) การพนันขี่รูป

(๓) การพนันโยนห่วง

(๔) การพนันโยนสตางค์หรือวัตถุใดๆลงภาชนะต่างๆ

(๕) การพนันตกเบ็ด

(๖) การพนันจับสลากโดยวิธีใดๆ

(๗) การพนันยิงเป้า

(๘) การพนันปาหน้าคน ปาสัตว์ หรือสิ่งใดๆ

(๙) การพนันเต้าขำมดำน

(๑๐) การพนันหมากแกว

(๑๑) การพนันหมากหั่วแดง

(๑๒) การพนันบิงโก

(๑๓) การพนันสลากกินแบ่ง สลากกินรวบหรือการเล่นอย่างใดที่เสี่ยงโชค หรือขายสลาก
กินแบ่ง สลากกินรวบ หรือสวี่ซึ่งไม่ได้ออกในประเทศไทย

(๑๔) การพนันแข่งม้า ซึ่งมีการเล่นโตตเตโลเซเตอร์ สวี่ป หรือบุกเมกั๊งรวมอยู่ด้วย

(๑๕) การพนันแข่งสัตว์อื่น ซึ่งมีการเล่นโตตเตโลเซเตอร์ สวี่ป หรือบุกเมกั๊งรวมอยู่ด้วย

(๑๖) การพนันวิ่งวัวคน ซึ่งมีการเล่นโตตเตโลเซเตอร์ สวี่ป หรือบุกเมกั๊งรวมอยู่ด้วย

(๑๗) การพนันโตตเตโลเซเตอร์ สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

(๑๘) การพนันสวี่ป สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

(๑๙) การพนันบุกเมกั๊ง สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

(๒๐) การพนันฟุตบอลโต๊ะ เครื่องเล่นซึ่งใช้เครื่องกล พลังไฟฟ้า พลังแสงสว่าง หรือพลัง
อื่นใดที่ใช้เล่นโดยวิธีสัมผัส กด ดัด ดึง ดัน ยิง โยน โยก หมุน หรือวิธีอื่นใด ซึ่ง
สามารถทำให้แพ้หรือชนะกันได้ ไม่ว่าจะมีหรือนับแต้มหรือเครื่องหมายใด ๆ ก็
ตาม

(๒๑) การพนันชนไก่/กัดปลา (ประเภทให้สัตว์ต่อสู้กัน นอกจากโค กระบือ แพะ แกะ)

(๒๒) การพนันชนิด กระบือ แพะ แกะ

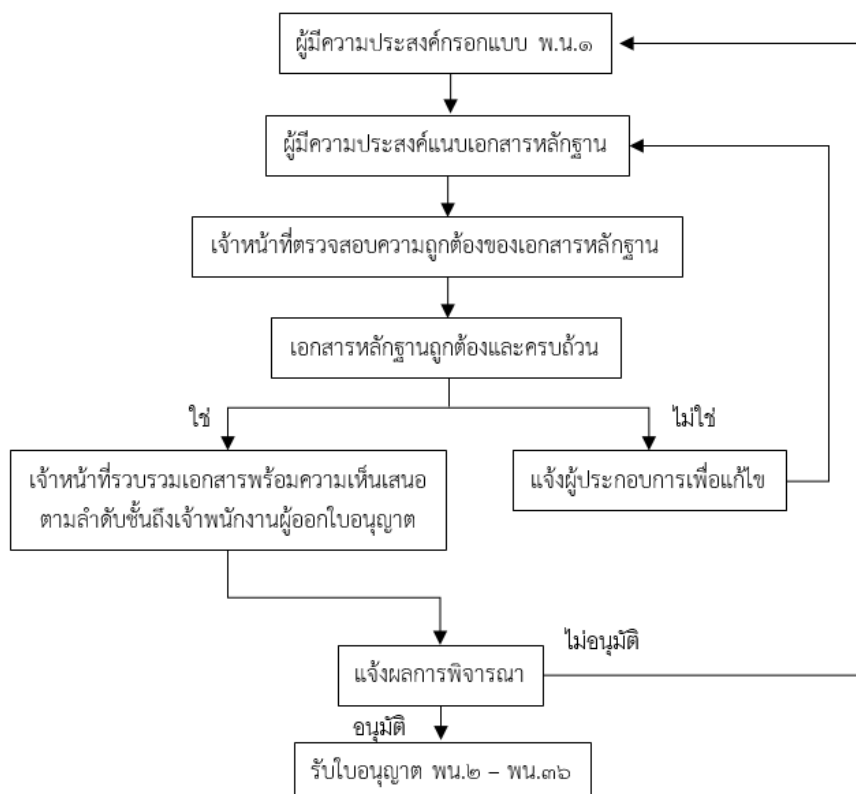
(๒๓) การพนันไฟโปกเกอร์

(๒๔) การพนันไฟเผา

(๒๕) การพนันบิลเลียด

(๒๖) การขออนุญาตจัดให้มีการเล่นเกมหรือรางวัลด้วยการเสี่ยงโชคโดยวิธีใด ๆ ในการ
ประกอบกิจการค้า หรืออาชีพ

- (๒๗) การพนันแข่งม้า ซึ่งไม่มีการเล่นโตเตโลเซเตอร์ สวีป หรือบูกเมกิ้งรวมอยู่ด้วย
- (๒๘) การพนันแข่งสัตว์อื่น (นอกจากม้า) ซึ่งไม่มีการเล่นโตเตโลเซเตอร์ สวีป หรือบูกเมกิ้งรวมอยู่ด้วย
- (๒๙) การพนันวิ่งวัวคน ซึ่งไม่มีการเล่นโตเตโลเซเตอร์ สวีป หรือบูกเมกิ้งรวมอยู่ด้วย
- (๓๐) การพนันไพ่กระจอก
- (๓๑) การพนันไพ่ต่อแต้ม
- (๓๒) การพนันไพ่ห้องไทย
- (๓๓) การพนันไพ่ห้องจีน
- (๓๔) การพนันไพชีเซ็ก
- (๓๕) การพนันดวด
- (๓๖) การพนันซ้องอ้อย
- (๓๗) การพนันสะบ้าทอย
- (๓๘) การพนันสะบ้าชุด
- (๓๙) การพนันชกมวย มวยปล้ำ



แผนภาพ ๓ ขั้นตอนขอใบอนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน

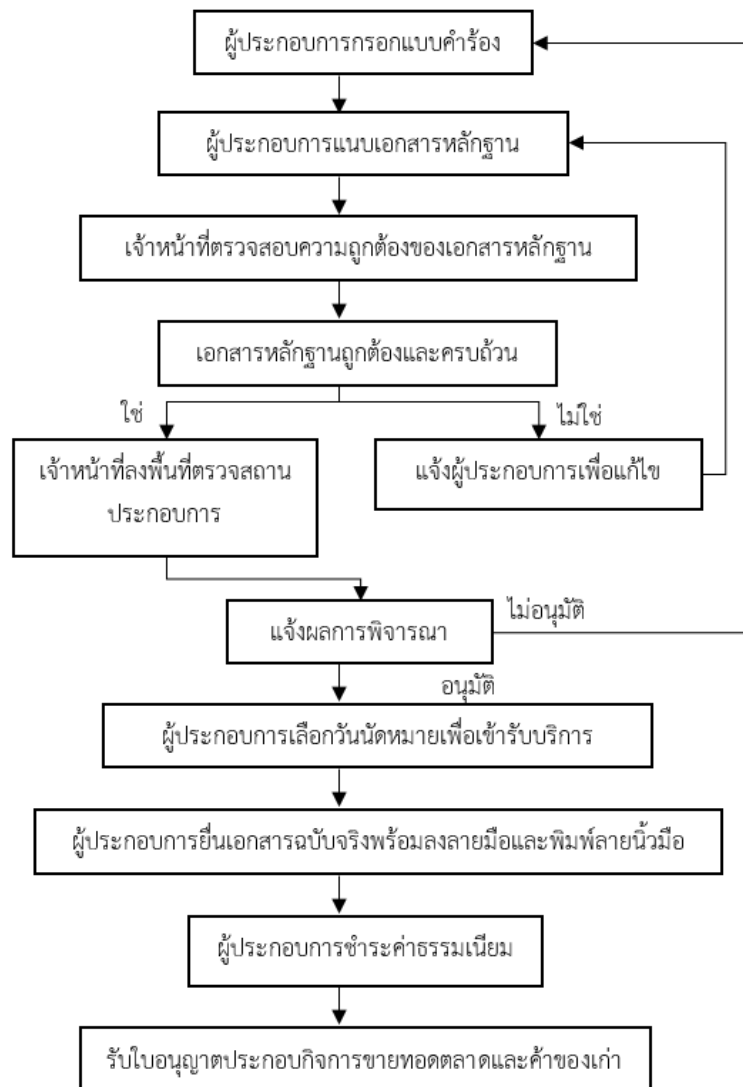
- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑) และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนิดอื่น ได้แก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ ไม่ครบถ้วน
- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑) และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนิดอื่น ได้แก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ ในรูปแบบ PDF ได้

- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑) และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณายื่นขอแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน (พ.น. ๑) และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - (๒) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ
 - (๔) สำเนาทะเบียนบ้านผู้มอบอำนาจ
 - (๕) หนังสือแสดงความประสงค์ขออนุญาตของบริษัท
 - (๖) หนังสือมอบอำนาจ
 - (๗) สำเนารับรองหนังสือนิติบุคคล
 - (๘) ใบสั่งซื้อสิ่งของรางวัล หรือใบจองของรางวัล หรือใบสนับสนุนของรางวัล
 - (๙) หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า
 - (๑๐) ตัวอย่างสิ่งพิมพ์โฆษณา หรือตัวอย่างคู่มือในการชิงโชค
 - (๑๑) หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่
 - ๖) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
 - ๗) ผู้ใช้งานสามารถติดตามสถานะตามขั้นตอนระหว่างการยื่นขอแบบคำขออนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
 - ๘) ระบบสามารถแจ้งเตือนได้ ในกรณีที่การขอแบบคำขออนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ
- ๖.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ สำหรับงานการพนัน
- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบอนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนัน และการขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับการเล่นการพนันชนโค ชนไก่ กัดปลา ชกมวย มวยปล้ำ
 - ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการได้ ผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้

- ๖.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๖.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลแบบคำขออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วย ชื่อผู้ขอ เลขที่ใบอนุญาต ได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงข้อมูลชื่อผู้ขออนุญาตได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อมูลประเภทการพนันได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลเงื่อนไขการเล่นพนันได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่จัด วันที่จัด และช่วงเวลาที่จัดได้
 - ๘) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตได้
- ๖.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลแบบคำขออนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบคำขออนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตงานการพนันใกล้หมดอายุให้แก่ผู้จัด ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตงานการพนันหมดอายุให้แก่ผู้จัด ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๖.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๖.๘ จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลบัญชีงานการพนันในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล บัญชีรายรับรายจ่าย
 - ๒) จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล บัญชียอดเงิน
 - ๓) จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล บัญชีการจำหน่าย
 - ๔) สามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มไม่ครบถ้วนได้
- ๖.๙ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานการพนัน (e-Licensing)
- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
 - ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้

- ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้
เบ็ดเสร็จ
 - ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
 - ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความ
ถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การ
ตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระ
ค่าธรรมเนียม เป็นต้น
 - ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
 - ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและ
ป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอม
แปลง
- ๖.๑๐ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานการพนันแบบ Near-Realtime
- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานการพนันให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ
Near-Realtime
 - ๒) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลบัญชีงานการพนัน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data
Integration)
 - ๓) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานการพนัน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data
Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือ
ช่วงเวลาที่กำหนด
๗. โปรแกรมบริหารและจัดการงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า (i-Antiques)
- ๗.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการสำหรับงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า (i-Antiques) เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน
- ๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ประกอบการที่ยื่นความประสงค์ขอรับใบอนุญาต
ประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อ
สถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
ใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค้าของเก่า ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์
 - (๓) ประเภทใบอนุญาต (ค้าของเก่าหรือขายทอดตลาด)
 - ๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความ
ประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานประกอบการได้
 - ๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่
เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง

- ๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง
 - ๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้
 - ๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบขออนุญาตขายทอดตลาดหรือคำของเก่าแก่เจ้าหน้าที่ได้
 - ๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้
 - ๘) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้
 - ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้
 - ๑๐) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจสอบประกอบการได้
 - ๑๑) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจสอบประกอบการ รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้
 - ๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของสถานที่จัดการขายทอดตลาดและร้านค้าของเก่า บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
- ๗.๒ พัฒนาระบบขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและคำของเก่า แบบออนไลน์
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและคำของเก่า ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๔ ขั้นตอนขอใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า

- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า ไม่ครบถ้วน
- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่า ในรูปแบบ PDF ได้
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่าได้

- ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค้าของเก่า ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) บัตรประจำตัวประชาชน
 - (๒) ทะเบียนบ้าน
 - (๓) ใบทะเบียนพาณิชย์ หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 - (๔) สัญญาเช่า หรือ หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่
 - (๕) รูปถ่าย ขนาด ๒ นิ้ว
 - (๖) ใบอนุญาตกรมศิลปากร (เฉพาะประเภทโบราณ ศิลปวัตถุ)
 - ๖) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
 - ๗) ระบบสามารถแสดงสถานะตามขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค้าของเก่า ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
 - ๘) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ
- ๗.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบอนุญาตประกอบกิจการ, ต่อใบอนุญาต, ขอใบแทนใบอนุญาต, เปลี่ยนแปลงผู้แทน, แก้ไขชื่อสถานประกอบการ, แจ้งย้ายสถานประกอบการ, เปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใบอนุญาต และขอยกเลิกกิจการขายทอดตลาดและค้าของเก่า ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๖) สามารถใช้งานได้บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และ โทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๗.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

- ๗.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วย ชื่อสถานประกอบการเลขที่ใบอนุญาต ได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงชื่อผู้ประกอบการได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อมูลชื่อสถานประกอบการได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลประเภทสถานประกอบการได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งสถานประกอบการได้
 - ๘) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่าได้
- ๗.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่าใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตประกอบกิจการขายทอดตลาดและค่าของเก่าหมดอายุแล้วให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๗.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๗.๘ จัดทำระบบรับแจ้งเมื่อมีเหตุอันควรสงสัยว่าทรัพย์สินที่มีผู้มาเสนอหรือโอนให้ผู้ประกอบการนั้นเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยทางทุจริต
- ๑) จัดทำแบบฟอร์มรับแจ้งในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๒) สามารถจัดเก็บรูปภาพทรัพย์สินที่รับแจ้งได้
 - ๓) พัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลรับแจ้ง โดยสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย ๑ ปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบและสืบค้นย้อนหลังได้

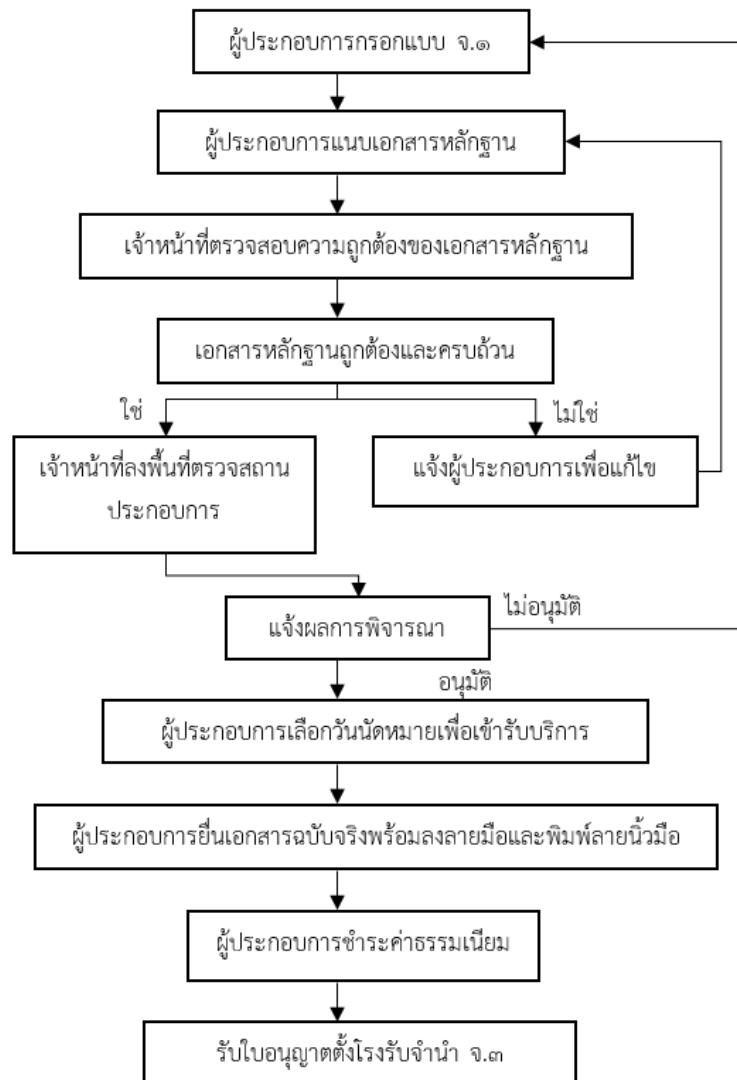
- ๗.๙ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานขายทอดตลาดและค่าของเก่าแบบ Near-Realtime
- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขายทอดตลาดและค่าของเก่าให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ Near-Realtime
 - ๒) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลการรับแจ้งเมื่อมีเหตุอันควรสงสัยว่าทรัพย์สินที่ได้มาโดยทางทุจริตเข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration)
 - ๓) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อยตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด
- ๗.๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานขายทอดตลาดและค่าของเก่า (e-Licensing)
- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
 - ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
 - ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้เบ็ดเสร็จ
 - ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
 - ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น
 - ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
 - ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง
- ๗.๑๑ จัดทำระบบบันทึกข้อมูลรายการทรัพย์สินของสำหรับการขายทอดตลาดและค่าของเก่าสำหรับผู้ประกอบการตามมาตรา ๗ (ค) และมาตรา ๘ (ข)
- ๑) จัดทำแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลรายการทรัพย์สินของ ตามมาตรา ๗ (ค) และมาตรา ๘ (ข)
 - ๒) สามารถจัดเก็บรูปภาพทรัพย์สินของได้
 - ๓) สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย ๕ ปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบและสืบค้นย้อนหลังได้

๘. โปรแกรมบริหารและจัดการงานโรงรับจำนำ (i-Pawnshop)

๘.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการสำหรับงานโรงรับจำนำ (i-Pawnshop) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

- ๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ที่ยื่นความประสงค์ขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทายาท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่ทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน) ได้
 - ๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของโรงรับจำนำได้
 - ๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง
 - ๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง
 - ๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้
 - ๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ จ.๑, จ.๒, จ.๓, จ.๔, จ.๕, จ.๖, จ.๗ ได้
 - ๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาได้ ในรูปแบบ pdf ได้
 - ๘) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบวันเวลาที่ผู้รับจำนำนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้
 - ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้รับจำนำได้ทำการนัดหมายไว้
 - ๑๐) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจโรงรับจำนำได้
 - ๑๑) ระบบสามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจโรงรับจำนำ รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้
 - ๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของสถานที่โรงรับจำนำ บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
- ### ๘.๒ พัฒนาระบบแบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทายาท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่ทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน)
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับ

จำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมูลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมูลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนายท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน) ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๕ ขั้นตอนขอใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ

- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดห้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมูลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมูลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การ

สอบสวนทนาย (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน)
ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนด
ท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับ
จำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการ
ประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับ
จำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำ
ขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การ
เปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนาย (กรณีผู้
จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน) ในรูปแบบ PDF ได้
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และ
จำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณี
การออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มี
การยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่อ
อายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้ง
โรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของ
ผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนาย (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็น
ทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน) ได้
- ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
ยื่นแบบคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณี
การประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรง
รับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้ง
โรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับ
จำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการ
แก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิก
กิจการรับจำนำ การสอบสวนทนาย (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทายาทต้องการไถ่
ถอนของที่จำนำคืน) ได้
- ๖) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
- ๗) ผู้ใช้งานสามารถติดตามสถานะตามขั้นตอนระหว่างการยื่นขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณี
การกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาต
ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณี
การประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรง
รับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่น
คำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การ
เปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทนาย (กรณีผู้
จำนำเสียชีวิตและผู้ที่เป็นทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน) ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่

(๓) ผลการพิจารณา

๘) ระบบสามารถแจ้งเตือนได้ ในกรณีที่คำขออนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติได้

๘.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานโรงรับจำนำ

- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ ขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ กรณีการกำหนดท้องที่และจำนวนโรงรับจำนำ/กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขออนุญาตตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๑) ประมวลตั้งโรงรับจำนำ กรณีการประกาศเพื่อให้มีการยื่นคำขอว่าประมวลตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการออกใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ (จ.๒) ต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำ ย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ กรณีการยื่นคำขอย้ายสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ/กรณีการแก้ไขสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ (จ.๕) การเปลี่ยนแปลงกรรมการของผู้รับจำนำ ขอเลิกกิจการรับจำนำ การสอบสวนทายาท (กรณีผู้จำนำเสียชีวิตและผู้ที่ทายาทต้องการไถ่ถอนของที่จำนำคืน)
- ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
- ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบของคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
- ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการได้ ผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
- ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
- ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
- ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้

๘.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

๘.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วยชื่อโรงรับจำนำ เลขที่ใบอนุญาตได้
- ๓) สามารถแสดงข้อมูลเล่มที่ใบอนุญาตได้
- ๔) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
- ๕) สามารถแสดงชื่อผู้เป็นเจ้าของ/กรรมการได้
- ๖) สามารถแสดงข้อมูลชื่อโรงรับจำนำได้
- ๗) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งของโรงรับจำนำได้
- ๘) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำได้

๘.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)

- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้

- ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตตั้งโรงรับจำนำใกล้หมดอายุให้แก่ผู้จำนำผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตให้ตั้งโรงรับจำนำหมดอายุให้แก่ผู้จำนำหรือเจ้าหน้าที่ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๘.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๘.๘ พัฒนาระบบจัดการบัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือน (จ.๖)
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในบัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือน (จ.๖) ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในบัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือน (จ.๖) ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดบัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือน (จ.๖) ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์บัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือน (จ.๖) ได้
- ๘.๙ พัฒนาระบบจัดการบัญชีเงินเดือน (จ.๗)
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในบัญชีเงินเดือน (จ.๗) ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในบัญชีเงินเดือน (จ.๗) ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดบัญชีเงินเดือน (จ.๗) ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์บัญชีเงินเดือน (จ.๗) ได้
- ๘.๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานโรงรับจำนำ (e-Licensing)
- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
 - ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
 - ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้เบ็ดเสร็จ
 - ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
 - ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น

- ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
 - ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง
- ๘.๑๑ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานโรงรับจำนำแบบ Near-Realtime
- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานโรงรับจำนำให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลร่วมแบบ Near-Realtime
 - ๒) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลบัญชีทรัพย์สินจำนำที่ผู้จำนำขาดส่งดอกเบี้ยเป็นเวลากว่าสี่เดือนและบัญชีบเดือน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration)
 - ๓) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลงานโรงรับจำนำ เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๙. โปรแกรมบริหารและจัดการงานเรียไร (i-Funding)

๙.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานเรียไร (i-Funding) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ยื่นความประสงค์ขอรับใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และใบอนุญาตขอทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์

๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของผู้ยื่นความประสงค์ได้

๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง

๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่

๕) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

๖) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง

๗) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้

๘) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ร. ๑, ร. ๒ แก่เจ้าหน้าที่ได้

๙) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้

๑๐) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้

๑๑) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ยื่นความประสงค์ได้ทำการนัดหมายไว้

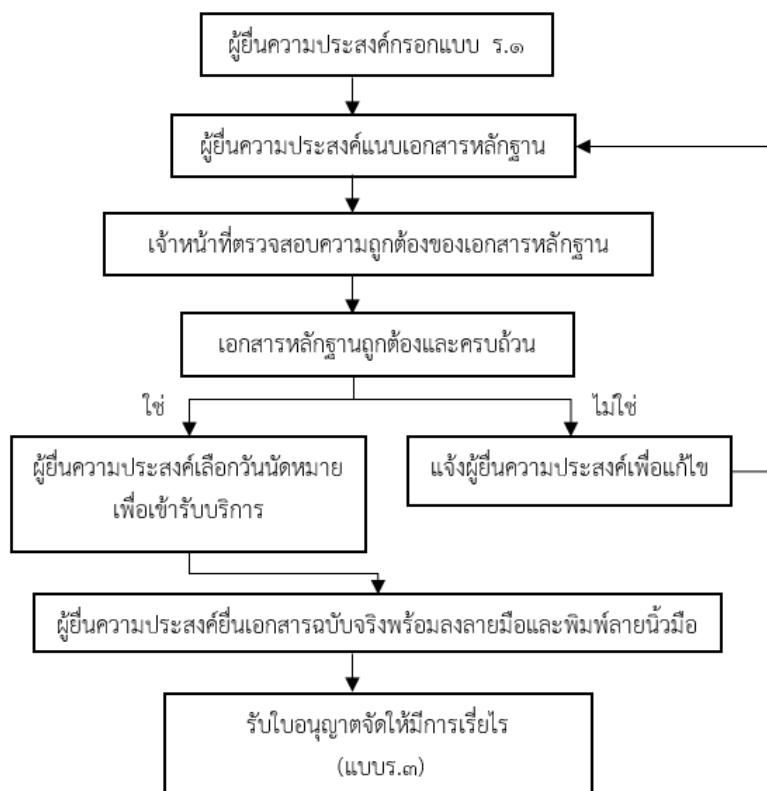
๑๒) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจการเรียไรได้

๑๓) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจการเรียไร รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้

๑๔) สามารถแสดงตำแหน่งของการจัดให้มีการเรียไร บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้

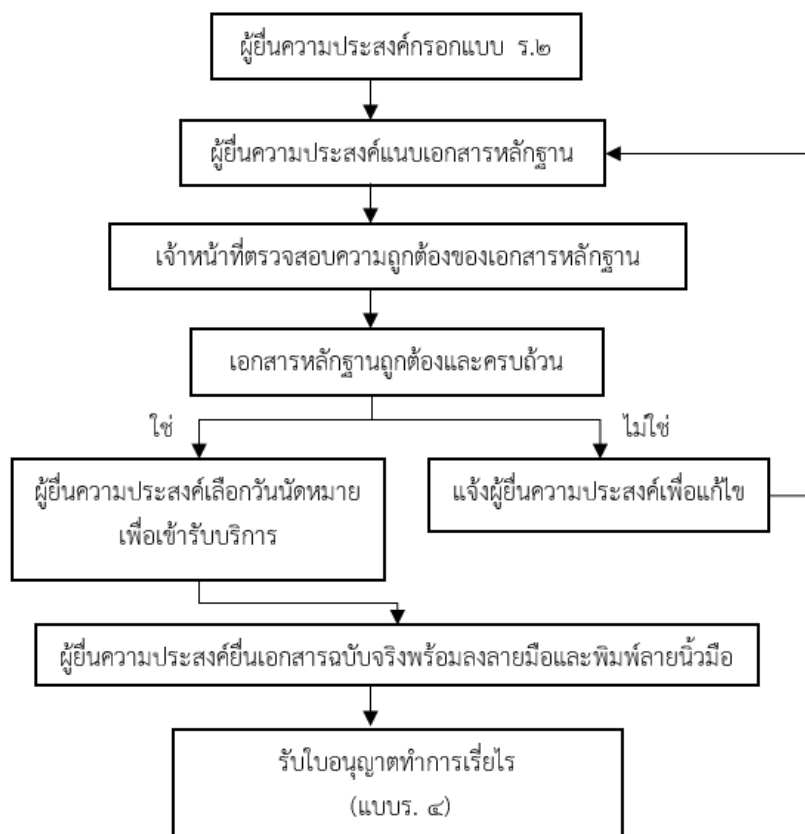
๙.๒ พัฒนาระบบขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๑) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๒) ตามมาตรา ๖ และ ๘ แบบออนไลน์

๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๑) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๖ ขั้นตอนขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร

- ๒) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๒) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๗ ขั้นตอนขอใบอนุญาตทำการเรียไร

- ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๑) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๒) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ไม่ครบถ้วน
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำร้องขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๑) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๒) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ในรูปแบบ PDF ได้
- ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๑) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๒) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ได้
- ๖) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณายื่นขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๓) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๔) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
- (๑) รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๖ x ๔ เซนติเมตร
 - (๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - (๓) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๔) สำเนาบัญชีเงินฝากที่จะเก็บเงินที่เรียไรได้
 - (๕) แผนผังแสดงสถานที่ตั้งที่ทำการเรียไร
 - (๖) ใบรับรองแพทย์
- ๗) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน

- ๘) ระบบสามารถแสดงสถานะตามขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร (ร. ๓) และใบอนุญาตทำการเรียไร (ร. ๔) ตามมาตรา ๖ และ ๘ ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ
- ๙.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานเรียไร
 - ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร และใบอนุญาตทำการเรียไร ตามมาตรา ๖ และ ๘ ได้
 - ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๙.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๙.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วย ชื่อผู้ได้รับอนุญาต เลขที่ใบอนุญาต ได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อมูลวัตถุประสงค์และจำนวนเงินการเรียไรได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลเขตและสถานที่การเรียไรได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุใบอนุญาตการเรียไรได้

- ๙.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตงานเรียไรใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตงานเรียไรหมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๙.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)
- ๙.๘ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลบัญชียอรับ-จ่ายเงินและทรัพย์สิน
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในบัญชียอรับ-จ่ายเงินและทรัพย์สิน ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มบัญชียอรับ-จ่ายและทรัพย์สิน ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มบัญชียอรับ-จ่ายและทรัพย์สิน ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบฟอร์มบัญชียอรับ-จ่ายและทรัพย์สินได้
- ๙.๙ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานเรียไร (e-Licensing)
- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
 - ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
 - ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้ เบ็ดเสร็จ
 - ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
 - ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น
 - ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
 - ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต

๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง

๙.๑๐ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานเรียลไทม์แบบ Near-Realtime

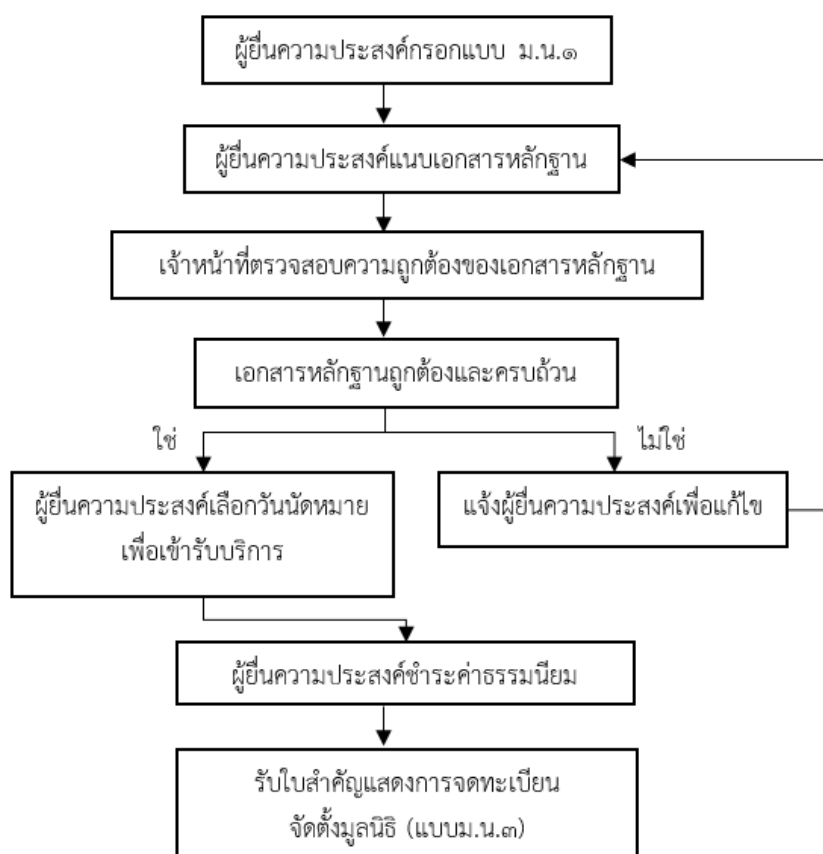
- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานเรียลไทม์ให้รองรับการจัดการและแสดงผลข้อมูลแบบ Near-Realtime
- ๒) พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลบัญชียอดรับ-จ่ายเงินและทรัพย์สิน ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration)
- ๓) จัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานเรียลไทม์ เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๑๐. โปรแกรมบริหารและจัดการงานมูลนิธิและสมาคม (i-Association)

๑๐.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานมูลนิธิและสมาคม (i-Association) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

- ๑) ระบบสามารถแสดงรายการคำร้องและรายละเอียดของผู้ประกอบการที่ยื่นความประสงค์ขอรับใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอจดทะเบียนแต่งตั้งกรรมการมูลนิธิขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิ (ม.น. ๕), ขอจดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้งกรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการเลิกสมาคม ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์
 - (๓) ชื่อมูลนิธิหรือสมาคม
 - (๔) ที่ตั้งของมูลนิธิหรือสมาคม
- ๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานประกอบการได้
- ๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง
- ๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่
 - (๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง
- ๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้
- ๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ม.น. ๑, ม.น. ๒, ม.น. ๕, ส.ค. ๑, ส.ค. ๒ และ ส.ค. ๓ แก่เจ้าหน้าที่ได้
- ๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้
- ๘) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐาน ผ่านระบบได้

- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้
- ๑๐) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจมูลนิธิตะเบียนและสมาคมได้
- ๑๑) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจมูลนิธิตะเบียนและสมาคม รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้
- ๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของการจัดตั้งมูลนิธิตะเบียนและสมาคม บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
- ๑๐.๒ พัฒนาระบบขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิ (ม.น. ๓), ขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ, ขอแต่งตั้งหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ, เลิกมูลนิธิ, ขอจดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้งกรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม (ส.ค. ๓) และการเลิกสมาคมแบบออนไลน์
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ, ขอแต่งตั้งหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ, เลิกมูลนิธิ, ขอจดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้งกรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม (ส.ค. ๓) และการเลิกสมาคม ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้



แผนภาพ ๘ ขั้นตอนการขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิ

- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), คำร้องขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ, คำร้องขอแต่งตั้งหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ, คำร้องขอเลิกมูลนิธิ, คำร้องขอจดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), คำร้องขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), คำร้องขอแต่งตั้งกรรมการ

สมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม (ส.ค. ๓) และคำร้องเลิกสมาคมไม่ครบถ้วน

- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำร้องขอจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑) ในรูปแบบ PDF
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องขอจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑) ได้
- ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณายื่นขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิ (ม.น. ๓) ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) รายชื่อเจ้าของทรัพย์สินและรายการทรัพย์สินที่จะจัดสรรสำหรับมูลนิธิ
 - (๒) รายชื่อ ที่อยู่ และอาชีพของผู้จะเป็นกรรมการของมูลนิธิทุกคน
 - (๓) ข้อบังคับของมูลนิธิ
 - (๔) คำมั่นจะให้ทรัพย์สินแก่มูลนิธิของเจ้าของทรัพย์สินที่มีผลตามกฎหมาย
 - (๕) สำเนาพินัยกรรม ในกรณีที่การขอจดทะเบียนมูลนิธิหรือการจัดทรัพย์สิน สำหรับมูลนิธิตามเกิดขึ้นโดยผลของพินัยกรรมนั้น
 - (๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวอื่นที่ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐหรือวิสาหกิจออกให้
 - (๗) สำเนาทะเบียนบ้าน
 - (๘) แผนผังโดยสังเขปแสดงที่ตั้งสำนักงานใหญ่ และที่ตั้งสำนักงานสาขา (ถ้ามี)
 - (๙) หนังสืออนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองให้ใช้สถานที่
 - (๑๐) สำเนารายงานการประชุมจัดตั้งมูลนิธิ (ถ้ามี)
 - (๑๑) เอกสารอื่นๆ เช่น หนังสืออนุญาตจากเจ้าของชื่อหรือทายาท หรือส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- ๖) ผู้ใช้งานสามารถติดตามสถานะตามขั้นตอนระหว่างการยื่นขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิ ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
- ๗) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ

๑๐.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานมูลนิธิและสมาคม

- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้แก่ การขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น. ๑), ขอจดทะเบียนแต่งตั้งกรรมการมูลนิธิขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมูลนิธิ (ม.น. ๒), ขอแจ้งเลิกมูลนิธิ (ม.น. ๕), ขอจดทะเบียนสมาคม (ส.ค. ๑), ขอจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสมาคม (ส.ค. ๒), การแต่งตั้งกรรมการสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสมาคม (ส.ค. ๓) และการเลิกสมาคม ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน

- ๓) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการได้ ผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๖) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และ โทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๑๐.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๑๐.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วยข้อมูลนิติ เลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงชื่อผู้ประกอบการสถานบริการได้
 - ๕) สามารถแสดงข้อมูลชื่อสถานบริการได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลประเภทสถานบริการได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ตั้งของมูลนิธิได้
 - ๘) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกใบอนุญาตได้
- ๑๐.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิและสมาคมใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตจัดตั้งมูลนิธิและสมาคมหมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๑๐.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
 - ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
 - ๔) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)

๑๐.๘ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปี

- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปี ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปี ไม่ครบถ้วน
- ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปี ในรูปแบบ PDF ได้
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบฟอร์มบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปีได้

๑๐.๙ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานมูลนิธิตะเลศมคม (e-Licensing)

- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
- ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
- ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้ เบ็ดเสร็จ
- ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
- ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น
- ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)
- ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง

๑๐.๑๐ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลมูลนิธิตะเลศมคมแบบ Near-Realtime

- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลมูลนิธิตะเลศมคมให้รองรับการจัดการแสดงผลแบบ Near-Realtime
- ๒) พัฒนาระบบรายงานข้อมูลบัญชีรายได้ รายจ่าย งบดุลประจำปี เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration)
- ๓) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานมูลนิธิตะเลศมคม เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๑๑. โปรแกรมบริหารและจัดการงานทะเบียนอาวุธปืน (i-Gun)

๑๑.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานทะเบียนอาวุธปืน (i-Gun) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

๑) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดของผู้ยื่นความประสงค์ขอรับใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขตจังหวัด, การสั่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอจำหน่ายทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, การขอยกใบคุ้มมือประจำปี, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือจำหน่ายอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การแจ้งย้ายอาวุธปืน, การออกใบแทนและคำขอคัดสำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืนสำหรับการค้า, ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, สั่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธปืน, สั่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืนสำหรับบุคคล ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์

(๓) วัตถุประสงค์

๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของผู้ยื่นความประสงค์ได้

๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง

๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่

(๑) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์

(๒) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง

๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้

๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ป. ๑ แก่เจ้าหน้าที่ได้

๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้

๘) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐานผ่านระบบได้

๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ยื่นความประสงค์ได้ทำการนัดหมายไว้

๑๐) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจร้านค้าอาวุธปืนได้

๑๑) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจร้านค้าอาวุธปืน รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้

๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของร้านค้าอาวุธปืน บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้

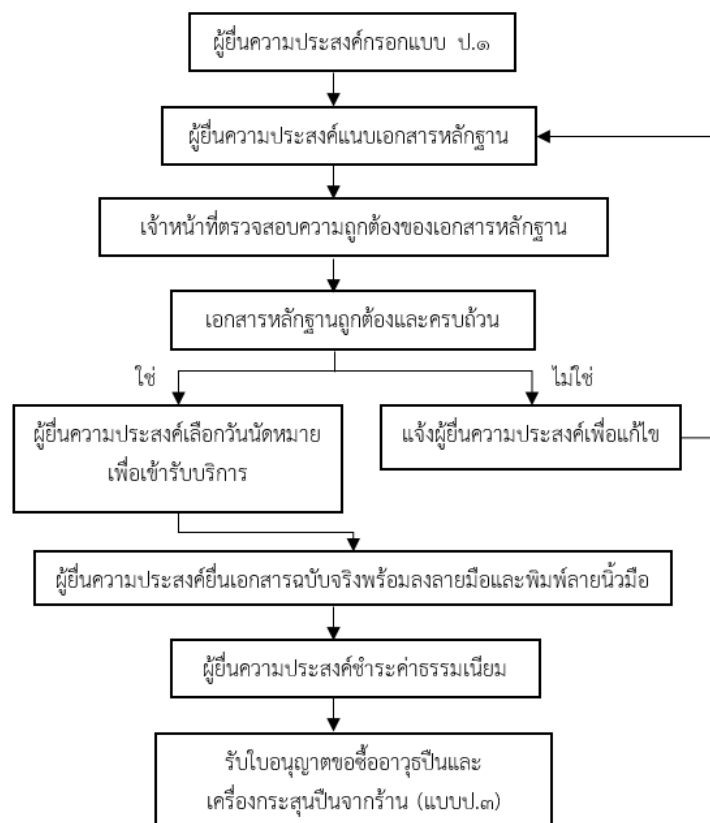
๑๑.๒ พัฒนาระบบขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า, ขอรับโอนอาวุธปืน, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนชั่วคราว, ขอให้มีและใช้อาวุธปืนติดตัวในเขตจังหวัด, การสั่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การขอจำหน่ายทะเบียนอาวุธปืน สลักหลัง ตัดโอนใบอนุญาต

ให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน, การขอยกใบคู่มือประจำปืน, ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ มี หรือจำหน่ายอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า, การ แจกจ่ายอาวุธปืน, การออกใบแทนและคำขอคัดสำเนา อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิงและสิ่งเทียมอาวุธปืนสำหรับการค้า, ทำ ส่ง นำเข้า หรือค้าดอกไม้เพลิง, ส่ง นำเข้า หรือค้าสิ่งเทียมอาวุธปืน, ส่งหรือนำเข้าอาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว เครื่องกระสุนปืน สำหรับบุคคล แบบออนไลน์

๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องตามแบบป. ๑ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้

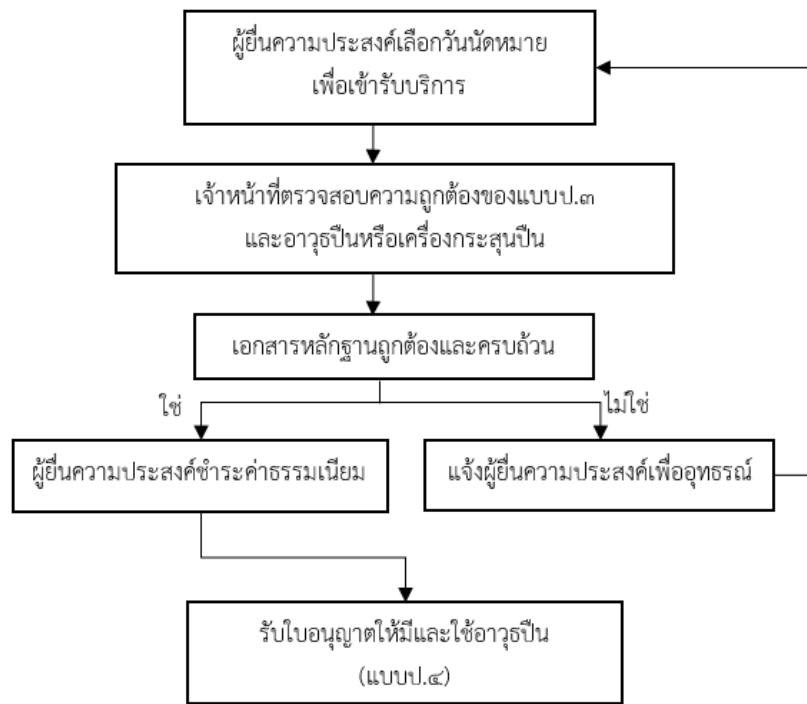
๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกความประสงค์ได้อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ขออนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนจากร้านค้า



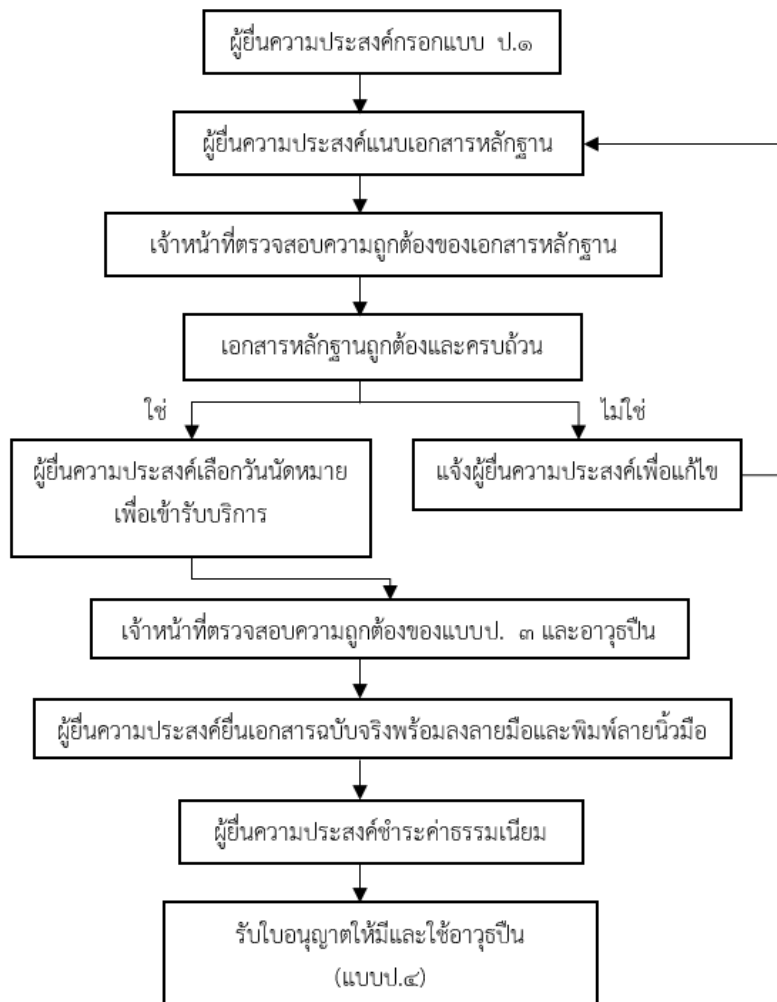
แผนภาพ ๙ ขั้นตอนขอใบอนุญาตซื้ออาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน

(๒) ขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน



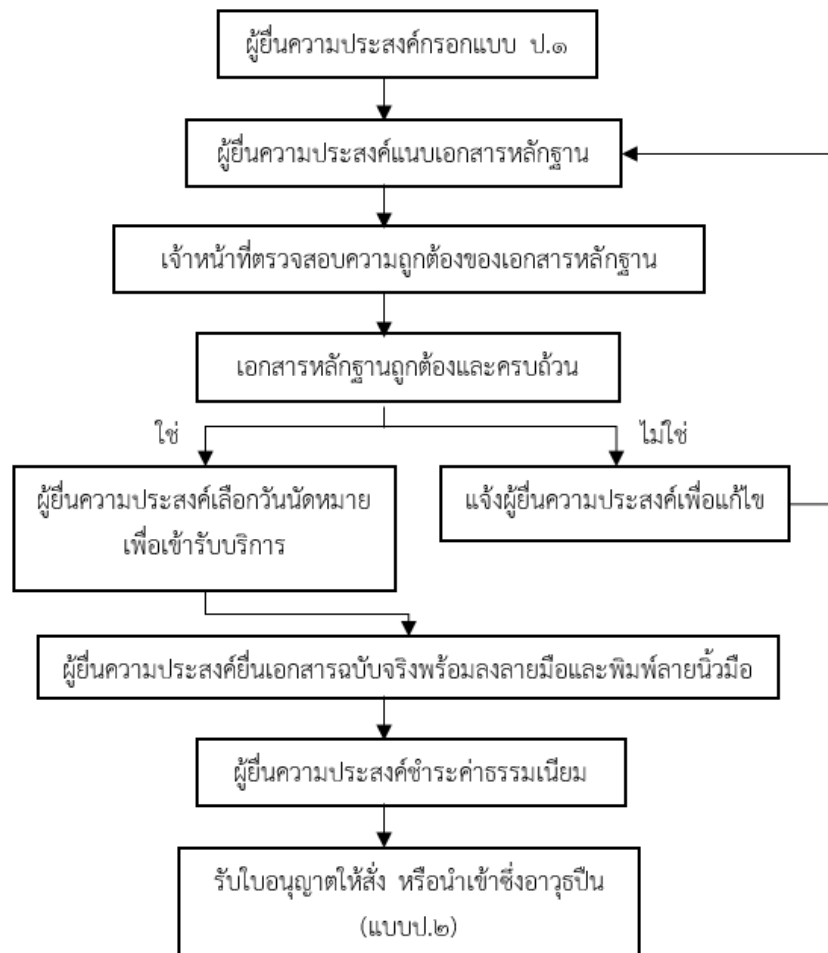
แผนภาพ ๑๐ ขั้นตอนขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืน

(๓) ขอรับโอนอาวุธปืน



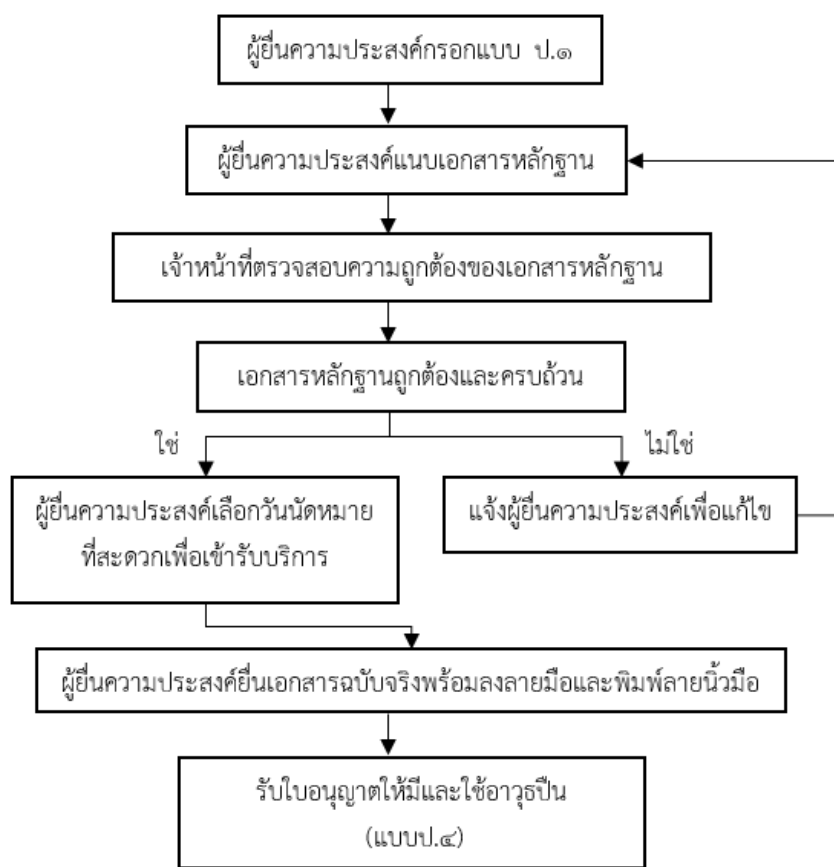
แผนภาพ ๑๑ ขั้นตอนการขอรับโอนและขอใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืน

(๔) การสั่ง นำเข้าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน



แผนภาพ ๑๒ ขั้นตอนการขอใบอนุญาตให้สั่ง และนำเข้าซึ่งอาวุธปืน

(๕) การแจ้งย้ายอาวุธปืนเข้าและออกจากห้องที่



แผนภาพ ๑๓ ขั้นตอนการขอแจ้งย้ายอาวุธปืนเข้าและออกจากห้องที่

- ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำร้องตามแบบป. ๑ ไม่ครบถ้วน
- ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำร้องตามแบบป. ๑ ในรูปแบบ PDF ได้
- ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องตามแบบป. ๑ ได้
- ๖) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ยื่นขอใบอนุญาตต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์ ได้
- ๗) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานแนบเอกสารและหลักฐานไม่ครบถ้วน
- ๘) ระบบสามารถแสดงสถานะตามขั้นตอนการยื่นขอความประสงค์ ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ

- ๑๑.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานอาวุธปืน
- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการได้
 - ๒) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันและช่วงเวลานัดหมายเข้ารับบริการได้
 - ๓) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๔) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๖) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๗) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
- ๑๑.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๑๑.๕ พัฒนาระบบการสร้างเลขทะเบียนอาวุธปืนโดยอัตโนมัติ
- ๑๑.๖ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาคำด้วย ชื่อผู้รับใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาต ได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงข้อมูลสถานที่ออกใบอนุญาตได้
 - ๕) สามารถแสดงชื่อผู้รับใบอนุญาตได้
 - ๖) สามารถแสดงข้อมูลภูมิลำเนา ผู้รับใบอนุญาตได้
 - ๗) สามารถแสดงข้อมูลวันที่ออกและหมดอายุของใบอนุญาตได้
- ๑๑.๗ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุได้ บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตร้านค้าอาวุธปืนที่ใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตร้านค้าอาวุธปืนที่อายุให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้

๑๑.๘ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลและบันทึกผล เพื่อสนับสนุนงานลงตรวจพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

- ๑) สามารถแสดงข้อมูลและเอกสารแนบคำร้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้
- ๒) สามารถบันทึกผลการตรวจ และรายละเอียดการลงตรวจพื้นที่ได้
- ๓) สามารถแนบรูปถ่ายการลงตรวจพื้นที่ได้
- ๔) สามารถแสดงกำหนดการลงตรวจพื้นที่ได้
- ๕) รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone)

๑๑.๙ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลบัญชีรายการอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน และวัตถุระเบิด สำหรับร้านค้าอาวุธปืน เพื่อเก็บข้อมูลในรูปแบบ Near-Realtime

- ๑) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีสำหรับลงรายละเอียดของอาวุธปืน ซึ่งได้ทำ สั่ง นำเข้า มีหรือจำหน่าย ประจำร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๖ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีสำหรับลงรายละเอียดของเครื่องกระสุน ซึ่งได้ทำ สั่ง นำเข้า มีหรือจำหน่าย ประจำร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๗ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีสำหรับลงรายการยอดอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ประจำเดือน สำหรับร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๘ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๔) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีสำหรับลงรายการละเอียดของอาวุธปืน ซึ่งได้ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ ประจำร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๙ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๕) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีสำหรับลงรายการยอดอาวุธปืน ซึ่งได้ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ ประจำเดือน สำหรับร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๑๐ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๖) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีรายการละเอียดวัตถุระเบิด ประจำร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๑๓ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๗) จัดทำแบบฟอร์มบัญชีรายละเอียดยอวัตถุระเบิด ประจำเดือน สำหรับร้านค้าอาวุธปืน ตามแบบ ป.๑๔ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๘) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบ ป. ๖, ป. ๗, ป. ๘, ป. ๙, ป. ๑๐, ป. ๑๓ หรือ ป. ๑๔ ไม่ครบถ้วน

๑๑.๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ งานอาวุธปืน (e-Licensing)

- ๑) มีระบบรับคำร้องอิเล็กทรอนิกส์ แบบออนไลน์
- ๒) สามารถบันทึกและเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารประกอบการขออนุญาตอื่นๆ ได้
- ๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ได้ เบ็ดเสร็จ
- ๔) มีการจัดการข้อมูลชำระเงินผ่านระบบออนไลน์
- ๕) มีกระบวนการในการอนุมัติใบอนุญาตแต่ละขั้นตอน โดยต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน เช่น การตรวจสอบความถูกต้องของคำร้อง การตรวจสอบข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูล การตรวจสอบการชำระค่าธรรมเนียม เป็นต้น
- ๖) สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการรับรองทางดิจิทัล (Digital Certificate)

- ๗) มีขั้นตอนการควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลใบอนุญาต เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลและป้องกันการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ๘) มีการจัดการรหัสใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์หรือทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลง

๑๑.๑๑ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลอาวุธปืน แบบ Near-Realtime

- ๑) พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลงานอาวุธปืนให้รองรับการจัดการแสดงผลแบบ Near-Realtime
- ๒) พัฒนาระบบรายงานข้อมูลบัญชีรายการอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน และวัตถุระเบิดสำหรับร้านค้าอาวุธปืน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลรวม (Data Integration)
- ๓) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลงานอาวุธปืน เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลรวม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๑๒. โปรแกรมบริหารและจัดการงานโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง

๑๒.๑ โปรแกรมบริหารและจัดการงานโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่และบริการประชาชน

- ๑) ระบบสามารถแสดงรายการคำร้องและรายละเอียดของผู้ยื่นความประสงค์ขออนุญาตทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ได้แก่
 - (๑) ประเภทของกิจการ
 - (๒) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๓) วันและเวลาที่ยื่นความประสงค์
- ๒) ระบบสามารถแสดงผลคำร้องขอยื่นความประสงค์เรียงลำดับตามวันและเวลาที่ยื่นความประสงค์ หรือ ตามจังหวัด, ภูมิภาคของสถานประกอบการได้
- ๓) ระบบสามารถแจ้งเตือนหากคำร้องขอยื่นความประสงค์ไม่มีการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่เกินกว่าระยะเวลาที่ได้กำหนดนับจากวันที่ได้รับคำร้อง
- ๔) เจ้าหน้าที่สามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาคำร้องขอยื่นความประสงค์ ได้แก่
 - (๓) ชื่อ-นามสกุล ผู้ยื่นความประสงค์
 - (๔) หมายเลขคำร้องหรือหมายเลขอ้างอิง
- ๕) ระบบสามารถแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์และสั่งพิมพ์คำขอยื่นความประสงค์ได้
- ๖) ระบบสามารถแสดงข้อมูลตามแบบ ข.ช.๑ แก่เจ้าหน้าที่ได้
- ๗) เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาในรูปแบบ pdf ได้
- ๘) ระบบสามารถแสดงวันเวลาที่ผู้ประกอบการนัดหมายเพื่อยื่นเอกสารและหลักฐาน ผ่านระบบได้
- ๙) ระบบสามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่เมื่อถึงวันเวลาที่ผู้ประกอบการได้ทำการนัดหมายไว้
- ๑๐) เจ้าหน้าที่สามารถแสดงรายละเอียดและผลการตรวจควบคุมการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียงได้

- ๑๑) เจ้าหน้าที่สามารถพิมพ์รายละเอียดและผลการตรวจควบคุมการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง รวมทั้งแสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์ได้
- ๑๒) สามารถแสดงตำแหน่งของการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
- ๑๒.๒ พัฒนาระบบขอใบอนุญาตทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) แบบออนไลน์
- ๑) ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในแบบคำร้องขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดแบบคำร้องขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ในรูปแบบ PDF
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์แบบคำร้องขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารและหลักฐานในรูปแบบ PDF เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ยื่นขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง (ข.ช.๑) ผ่านระบบออนไลน์ ได้แก่
 - (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นความประสงค์
 - (๒) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่นความประสงค์
 - (๓) ใบอนุญาตให้มีเพื่อใช้ซึ่งเครื่องขยายเสียงและไมโครโฟน (ถ้ามี)
 - (๔) รายละเอียดของเครื่องขยายเสียงที่จะใช้
 - (๕) แผนที่แสดงที่ตั้งเครื่องขยายเสียง
 - ๖) ผู้ใช้งานสามารถติดตามสถานะตามขั้นตอนระหว่างการยื่นขอใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งเป็นมูลนิธิ ได้แก่
 - (๑) อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารหลักฐาน
 - (๒) อยู่ระหว่างการพิจารณาของเจ้าหน้าที่
 - (๓) ผลการพิจารณา
 - ๗) ระบบสามารถแจ้งเตือนและให้ข้อมูลการอุทธรณ์ ในกรณีที่การขอใบอนุญาตไม่ผ่านการอนุมัติ
- ๑๒.๓ พัฒนาระบบการนัดหมายแบบออนไลน์ งานโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง
- ๑) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอเข้ารับบริการขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียงได้
 - ๒) ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนหากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในระบบจองคิวออนไลน์ไม่ครบถ้วน
 - ๓) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการนัดหมาย ได้แก่ วัน, เวลา ที่ทำการนัดหมาย, สถานที่เข้ารับบริการ และวัตถุประสงค์การเข้ารับบริการได้ ผ่าน e-mail หรือ SMS ได้
 - ๔) ผู้ใช้งานระบบสามารถดาวน์โหลดเอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมาย ในรูปแบบ PDF ได้
 - ๕) ผู้ใช้งานระบบสามารถพิมพ์เอกสารสรุปข้อมูลการนัดหมายได้
 - ๖) สามารถใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้

- ๑๒.๔ พัฒนาระบบเพื่อให้สามารถจัดทำใบแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมในรูปแบบ Barcode หรือ QR-Code สำหรับใช้ในการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ๑๒.๕ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยอ่านรหัส QR-Code ที่แสดงบนใบอนุญาต ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet) และโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ (Smart Phone) ได้
 - ๒) สามารถตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยการค้นหาด้วยชื่อผู้ได้รับอนุญาต เลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๓) สามารถแสดงข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตได้
 - ๔) สามารถแสดงชื่อผู้ได้รับอนุญาตได้
 - ๕) สามารถแสดงสถานที่ที่ได้รับอนุญาตได้
- ๑๒.๖ พัฒนาระบบติดตามสถานะข้อมูลใบอนุญาตและแจ้งเตือนข้อมูล (Alert)
- ๑) สามารถแสดงข้อมูลสถานะใบอนุญาตที่ใกล้หมดอายุและหมดอายุแล้ว บนแผนที่ทางภูมิศาสตร์ได้
 - ๒) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียงใกล้หมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
 - ๓) สามารถแจ้งเตือนกรณีใบอนุญาตขอทำการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียงหมดอายุให้แก่ผู้ประกอบการหรือเจ้าหน้าที่ได้ ผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS ได้
- ๑๒.๗ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียงให้รองรับการแสดงผล แบบ Near-Realtime
- ๑๒.๘ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการโฆษณาโดยใช้เครื่องขยายเสียง เข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วม (Data Integration) แบบ Near-Realtime เพื่อการรักษาความสงบเรียบร้อย ตามความถี่หรือช่วงเวลาที่กำหนด

๑๓. พัฒนาระบบยื่นอุทธรณ์แบบออนไลน์

- ๑๓.๑ ผู้ยื่นคำร้องขอใบอนุญาตที่ไม่ผ่านการพิจารณา สามารถเลือกทำการยื่นอุทธรณ์ได้
- ๑๓.๒ ผู้ขออุทธรณ์ สามารถยื่นคำร้องอุทธรณ์ โดยกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มอุทธรณ์แบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้
- ๑๓.๓ ผู้ขออุทธรณ์สามารถแนบเอกสารและหลักฐานที่ใช้ประกอบการอุทธรณ์ได้
- ๑๓.๔ ผู้ขออุทธรณ์สามารถติดตามสถานะการอุทธรณ์ผ่านระบบได้ เช่น
 - ๑) ยื่นคำร้องขออุทธรณ์
 - ๒) อยู่ระหว่างการพิจารณา
 - ๓) ผลการพิจารณา

๑๔. การโอนย้ายข้อมูล

- ๑๔.๑ ต้องทำการโอนย้ายข้อมูลเก่าจากระบบฐานข้อมูลเดิมทั้งหมด พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล (Data Cleansing) เข้าสู่ระบบใหม่ โดยจัดทำเอกสารขั้นตอนการโอนย้ายและรายงานสรุปผลการโอนย้าย และรายละเอียดการปรับเปลี่ยนข้อมูล ในกรณีที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนข้อมูลเก่าก่อนการโอนย้ายเข้าสู่ระบบใหม่
- ๑๔.๒ การนำเข้าข้อมูล ต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และแสดงรายงานผลการตรวจสอบโดยละเอียดให้ทราบถึงข้อผิดพลาดแต่ละรายการ
- ๑๔.๓ จัดทำรายงานสรุปผลการโอนย้ายข้อมูลตามระบบฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นในแต่ละระบบ กฎหมายตามรูปแบบที่กำหนด