

## ขอบเขตความต้องการ (TOR)

### โครงการระบบ HRIS สำหรับงานทรัพยากรมนุษย์และกิจการองค์กร

#### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากระบบ HRIS (Human Resource Information System) ปัจจุบันใช้มาแล้ว 5 ปี ไม่สามารถรองรับการพัฒนาเพิ่มตาม requirement ใหม่ ๆ และมีข้อจำกัดในการใช้งานการบริหารงานทรัพยากรบุคคลของบริษัทที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อการบริหารจัดการงานที่เกี่ยวข้องกับพนักงานมากกว่า 2,000 คน ทั้งพนักงานสาขาและสำนักงานใหญ่ผ่านระบบ และตอบสนองการทำงานรูปแบบใหม่ๆ

2.2 เพื่อให้ได้ระบบทั้ง Human Resources Management (HRM) และ Human Resources Development (HRD) ที่มีประสิทธิภาพ รองรับกระบวนการจัดการบริหารทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างดี

2.3 เพื่อการบริหารและพัฒนาบุคลากร สำหรับพนักงานทุกคน ตามจำนวนสาขาที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 1000 สาขา ตามแผนขยายธุรกิจของบริษัท ช่วยให้การดำเนินงาน สะดวก รวดเร็ว ลดความผิดพลาด และตอบสนองต่อความต้องการตามกำหนดเวลา

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย หรือ เป็นกลุ่มร่วมทำงาน (Consortium) หรือ กิจการร่วมค้า (Joint Venture)

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

3.4 ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมรับข้อกำหนด เงื่อนไขและรายละเอียดที่ระบุในขอบเขตของงานฉบับนี้ ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

3.5 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.6 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.7 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

#### 4. ขอบเขตของงานที่ต้องการ

4.1 คุณสมบัติพื้นฐานของโปรแกรมต้องมีระบบที่รองรับการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ระบบรับสมัครงาน (Recruitment Management Module)

4.1.2 ระบบรับสมัครงาน (Recruitment Management Module)

- 4.1.3 ระบบโครงสร้างองค์กร (Organization Management Module)
  - 4.1.4 ระบบบริหารจัดการขึ้นเงินเดือน (Compensation Management Module)
  - 4.1.5 ระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลเพื่อ การพัฒนา (Human Resource Development Management: HRD)
  - 4.1.6 ระบบลาออนไลน์ Employee Self-Service (ESS)
  - 4.1.7 ระบบทะเบียนประวัติ (Personnel Administration Module)
  - 4.1.8 ระบบงานบัญชีเงินเดือน (Payroll Management Solution)
  - 4.1.9 ระบบบันทึกเวลาปฏิบัติงาน (Time Attendance Module)
  - 4.1.10 ระบบมีคุณสมบัติเป็น Web Application มาตรฐาน HTML5 ทั้งหมด ทั้งในส่วน Admin และ ESS
  - 4.1.11 สามารถประมวลผลงานเดียวกัน ณ เวลาเดียวกันได้หลายจอภาพ เช่น เปิดรายละเอียดข้อมูลบุคลากรของหลายๆ คนพร้อมกันได้
  - 4.1.12 สามารถกำหนด Personalization เพื่อให้หน้าจอสามารถแสดงผลในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษตามความต้องการใช้งานของผู้ใช้ได้
  - 4.1.13 สามารถกรอกข้อมูลวันที่ และแสดงผลในรูปแบบ พ.ศ. และ ค.ศ. ได้
  - 4.1.14 สามารถแสดงข้อมูล หรือรายงานในลักษณะกราฟฟิค (Graphic) ได้
  - 4.1.15 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบ E-mail ที่เป็นมาตรฐาน SMTP/POP3 และสามารถรับ-ส่งข้อมูลที่เป็นเอกสารแนบไปยังผู้รับปลายทางได้
  - 4.1.16 โมดูลต่างๆ ในระบบเป็นระบบซอฟต์แวร์เดียวกันทั้งหมด
  - 4.1.17 รองรับการลงเวลาทำงาน (Time Check In -Out) แบบ Mobile Application
  - 4.1.18 Power BI Analysis
  - 4.1.19 มีระบบเตือนในกล่องจดหมาย (Mailbox) ของแต่ละผู้ใช้งาน
  - 4.1.20 สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของหน้าหลัก (Home Page) ได้
  - 4.1.21 รองรับการทำงานแบบ Single Sign-On
  - 4.1.22 สามารถบันทึกในทุกจุดการติดต่อสื่อสารกับผู้สมัครในระหว่างกระบวนการว่าจ้าง เพื่อเก็บข้อมูลสำคัญไว้ได้
- 4.2 ระบบรับสมัครงาน (Recruitment Management Module) รองรับการทำงานอย่างน้อย
- 4.2.1 นำส่งข้อมูลพนักงานใหม่จากเว็บไซต์หางานและเพิ่ม ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น วันที่เริ่มต้น และเงินเดือนเข้าระบบ Personal

ดังนี้

- 4.2.2 พิมพ์แบบฟอร์มหรือรายงาน
- 4.2.3 ประวัติย่อของผู้สมัคร
- 4.2.4 คะแนนสอบของผู้สมัคร
- 4.2.5 รายละเอียดผู้สมัครที่สมัครมากกว่าสองตำแหน่ง
- 4.2.6 สรุปตำแหน่งที่ผู้สมัครพบเกี่ยวกับการเปิดรับสมัครงาน
- 4.2.7 สรุปสถานศึกษา
- 4.2.8 สรุปรายชื่อผู้สมัครตามวิชาเอก

#### 4.3 ระบบโครงสร้างองค์กร (Organization Management Module) รองรับการทำงานอย่างน้อยดังนี้

- 4.3.1 รองรับการแสดงผังโครงสร้างสายบังคับบัญชา
- 4.3.2 รองรับการโอนย้ายอัตรากำลังที่มีอยู่ตามโครงสร้างเดิมไปยังโครงสร้างใหม่ที่ปรับแก้ไขใหม่ได้โดยอัตโนมัติ
- 4.3.3 รองรับการกำหนดหน่วยงานต้นสังกัดและใต้สังกัด โดยมีวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการใช้งาน
- 4.3.4 รองรับการกำหนดรายละเอียดของแต่ละลักษณะงาน และคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่ง
- 4.3.5 รองรับการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานตามโครงสร้างองค์กร
- 4.3.6 รองรับการเก็บข้อมูลระบอบการเงินเดือนในแต่ละระดับได้
- 4.3.7 รองรับการจัดพิมพ์สายงานการบังคับบัญชา โดยการระบุรหัสหน่วยงาน และตำแหน่ง
- 4.3.8 รองรับการเก็บประวัติผู้ดำรงตำแหน่งในแต่ละช่วงเวลาได้
- 4.3.9 รองรับการกำหนดตำแหน่งพนักงานได้มากกว่า 1 ตำแหน่งในเวลาเดียวกันโดยสามารถระบุน้ำหนักของตำแหน่งหลักและตำแหน่งรองได้
- 4.3.10 รองรับการตรวจสอบอัตราว่างของตำแหน่งงานก่อนการโยกย้าย/แต่งตั้ง

#### 4.4 ระบบลาออนไลน์ Employee Self-Service (ESS) รองรับการทำงานอย่างน้อยดังนี้

- 4.4.1 พนักงานสามารถอัปเดตข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อ ที่อยู่ ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการติดต่อ, ข้อมูลครอบครัว และข้อมูลบุคคลที่ติดต่อได้กรณีเร่งด่วน ได้ด้วยตนเอง
- 4.4.2 รองรับการอนุมัติโดยผู้ดูแลระบบ พร้อมส่ง E-mail แจ้งเตือน กรณีที่อนุมัติ/ไม่อนุมัติ
- 4.4.3 พนักงานสามารถยื่นขอหนังสือรับรองออนไลน์ผ่านระบบได้ พร้อมส่ง E-mail การร้องขอหนังสือรับรองให้กับผู้ดูแลระบบได้ รองรับให้พนักงานร้องขอหนังสือรับรองทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งสามารถระบุ จำนวนที่ต้องการได้
- 4.4.4 ขอปรับปรุงเวลาเข้า-ออกของพนักงาน (Time In/Out) ตรวจสอบข้อมูลการลงเวลา

4.4.5 ผู้บังคับบัญชาและพนักงาน สามารถ บันทึกเวลา/ตรวจสอบข้อมูลสิทธิ์การลาได้

4.4.6 ขอค่าล่วงเวลา (OT) บันทึกขอโอที/ตรวจสอบข้อมูลการขอ OT ได้

4.4.7 พนักงานและผู้บังคับบัญชา สามารถขออนุมัติและอนุมัติการเปลี่ยนกะงานผ่านระบบออนไลน์

4.4.8 รองรับการกำหนดผู้มีสิทธิ์เรียกดูข้อมูลใบรับเงินเดือน (Pay Slip) ของตนเองได้

4.4.9 สามารถกำหนดการ Re-log in ก่อนการเรียกดูข้อมูลใบรับเงินเดือน (Pay Slip) ของตนเองในแต่ละครั้งได้

4.4.10 มี Audit Log ในการเรียกดูข้อมูลใบรับเงินเดือน (Pay Slip) ของตนเองในแต่ละครั้งได้

4.5 ระบบทะเบียนประวัติ (Personnel Administration Module) รองรับการดำเนินงานอย่างน้อย ดังนี้

4.5.1 รองรับการกำหนดรหัสพนักงานแบบ Auto-Generate โดยไม่จำกัดความยาว รูปแบบ และสามารถแบ่งกลุ่มรหัสตามประเภทพนักงานได้ โดยทางผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดรูปแบบได้ด้วยตนเอง

4.5.2 รองรับการบันทึกการขยายเวลาทดลองงานแบบไม่จำกัด พร้อมบันทึกช่วงเวลาที่มีการขยายในแต่ละครั้งได้

4.5.3 รองรับการกลับเข้ามาทำงานใหม่โดยใช้โปรไฟล์พนักงานเดิม และไม่ต้องบันทึกข้อมูลใหม่

4.5.4 รองรับการเก็บประวัติอายุงานของพนักงานที่กลับเข้าทำงานใหม่ได้ โดยสามารถเลือกว่าจะนับอายุงานต่อเนื่องหรือไม่ก็ได้

4.5.5 รองรับการแนบเอกสารส่วนตัวต่างๆ เช่น บัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน และอื่นๆ ได้

4.5.6 รองรับการส่ง E-mail แจ้งเตือน กรณีพนักงานที่ครบทดลองงาน

4.5.7 รองรับการออกหนังสือรับรอง เช่น

4.5.7.1 หนังสือรับรองการทำงาน/เงินเดือน (TH/EN)

4.5.7.2 หนังสือรับรองพนักงานกรณีเกษียณอายุ (TH/EN)

4.5.7.3 หนังสือรับรองพนักงานกรณีลาออก (TH/EN)

4.5.7.4 หนังสือรับรองการขอ VISA (EN)

4.6 ระบบงานบัญชีเงินเดือน (Payroll Management Solution) รองรับการดำเนินงานอย่างน้อย ดังนี้

4.6.1 รองรับการบันทึกรายชื่อผู้รับผลประโยชน์ของพนักงานได้มากกว่า 1 คน

4.6.2 รองรับการพิมพ์รายชื่อสมาชิก / รายงานการแก้ไขชื่อ - สกุลของสมาชิก / สมาชิก  
ลาออกให้ผู้จัดการกองทุน

4.6.3 รองรับการลาออกจากกองทุน สำหรับพนักงานลาออกจากบริษัท

4.6.4 รองรับรายได้ประจำที่พนักงานต้องได้ เช่น ค่าตำแหน่ง ค่าเสี่ยงภัย ตามตำแหน่ง ตาม  
ระดับตามกลุ่มพนักงานอัตโนมัติ

4.6.5 รายงานสรุปค่าใช้จ่ายของพนักงานที่พ้นสภาพ

4.6.6 รองรับรายงานใบสำคัญการลงบัญชี

4.6.7 รองรับรายงานการจ่ายเงินจริงที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนเปรียบเทียบเดือนที่ผ่านมา  
(Reconciliation)

4.6.8 รองรับรายงานสรุปค่าใช้จ่ายของพนักงานที่พ้นสภาพ

4.6.9 รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแบบ Master Fund โดยให้พนักงานสามารถเลือกการ  
ลงทุนได้มากกว่า 1 นโยบาย

4.6.10 รองรับการกำหนดสัดส่วนการลงทุนในส่วนสะสมสำหรับพนักงานแต่ละคนตามวันที่มี  
ผลบังคับใช้

4.6.11 รองรับการกำหนดอัตราสะสมที่เป็นแบบช่วงตามที่พนักงานระบุและอัตราสมทบที่  
แตกต่างกัน

4.6.12 รองรับการดูประวัติการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในส่วนสะสมสำหรับพนักงาน  
แต่ละคน

4.7 ระบบบันทึกเวลาปฏิบัติงาน (Time Attendance Module) รองรับการทำงานอย่างน้อย  
ดังนี้

4.7.1 รองรับการบันทึกเวลาปฏิบัติงานของพนักงานได้

4.7.2 รองรับการกำหนดประเภทการลาได้ไม่จำกัดจำนวน และประเภทการลาตามเพศของ  
พนักงาน เช่น ลาป่วยเพศชาย ลาคลอดเพศหญิง

4.7.3 รองรับการกำหนดสายการอนุมัติ โดยแยกตามประเภทการลาได้ เช่น การลาศึกษาต่อ  
ต่างประเทศ ต้องให้ผู้บังคับบัญชาในระดับถัดไปเป็นผู้อนุมัติรายการ

4.7.4 สามารถกำหนดเงื่อนไขการจ่ายค่าเบี้ยขยันได้มากกว่า 1 ประเภท และสามารถกำหนด  
อัตราการจ่ายเป็นขั้นบันไดได้

4.8 ระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลเพื่อ การพัฒนา (Human Resource Development  
Management: HRD) รองรับการทำงานอย่างน้อยดังนี้

4.8.1 KPI Performance รองรับการทำงานดังนี้

- 4.8.1.1 รองรับ KPI, MBO และ OKR
- 4.8.1.2 สามารถกำหนดน้ำหนักในแต่ละเป้าหมายได้
- 4.8.1.3 แสดงสถานะของแต่ละเป้าหมาย (ยังไม่ได้เริ่ม, อยู่ในกระบวนการ, สำเร็จแล้ว, เลื่อนออกไป)
- 4.8.1.4 ตั้งตัววัดเป็นกลุ่ม
- 4.8.1.5 แสดงสถานะของ KPIs เทียบกับเป้า แทนเป็นสี สีเขียว สีแดง และสีเหลือง
- 4.8.1.6 ประเมินผลได้ 2 ทาง ระหว่างหัวหน้ากับลูกน้อง
- 4.8.1.7 ประเมินเป็นรายบุคคลหรือเปรียบเทียบรายบุคคล
- 4.8.1.8 สามารถเรียกดูผลการประเมินปีที่ผ่านมาได้
- 4.8.2 Competency รองรับการทำงานดังนี้
  - 4.8.2.1 ประเมินพฤติกรรมของพนักงาน
  - 4.8.2.2 กำหนดน้ำหนักระหว่างวัดประสงค์กับสมรรถนะ ได้หลากหลายตามระดับของงาน
  - 4.8.2.3 ตั้งค่าตัวเลขให้เป็นระดับผลลัพธ์ได้ ทั้งวัดดูประสงค์และสมรรถนะ
  - 4.8.2.4 ประเมินได้มากกว่า 1 ครั้งต่อปี
  - 4.8.2.5 เพิ่มทางเลือกของพนักงานหรือผู้บังคับบัญชาตอนไหนก็ได้
  - 4.8.2.6 ประเมินสมรรถนะของพนักงานเป็นรายบุคคลหรือเปรียบเทียบของแต่ละคนได้
  - 4.8.2.7 รายงานชื่อคนที่ได้ยังไม่ได้ถูกประเมิน
  - 4.8.2.8 ส่งออกผลการประเมินไปยังระบบอื่นได้
  - 4.8.2.9 แปลงค่าของการประเมินไปเป็นเกรดตามที่องค์กรกำหนดได้
- 4.8.3 Individual Development Plan รองรับการทำงานดังนี้
  - 4.8.3.1 รองรับแผนการพัฒนาบุคคล (IDP) เพื่อลดช่องว่างสมรรถนะ (Competency Gaps)
  - 4.8.3.2 ระบุหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับสมรรถนะได้
  - 4.8.3.3 พนักงานหรือหัวหน้าสามารถส่งแผนฝึกอบรมออนไลน์ไปยังผู้บังคับบัญชาได้
  - 4.8.3.4 บันทึกประวัติการฝึกอบรมของพนักงานเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองของพนักงานได้
- 4.8.4 Training รองรับการทำงานดังนี้
  - 4.8.4.1 บันทึกต้นทุนหลักสูตรได้

- 4.8.4.2 กำหนดหมวดหมู่หลักสูตรเฉพาะสำหรับกลุ่มพนักงานได้
- 4.8.4.3 กำหนดเงื่อนไขเฉพาะสำหรับการลงทะเบียนหลักสูตรอบรมอัตโนมัติได้
- 4.8.4.4 ตั้งค่าการเตือนผู้เข้าอบรมอัตโนมัติผ่านทาง e-mail ได้
- 4.8.4.5 วางแผนการฝึกอบรมด้วยตนเอง
- 4.8.4.6 แสดงหมวดหมู่ของหลักสูตรด้วยระดับสมรรถนะของผู้เข้าอบรม
- 4.8.4.7 ส่ง e-mail เตือนไปยังผู้บังคับบัญชาเพื่ออนุมัติตามขั้นตอน
- 4.8.4.8 ผู้บังคับบัญชา ผู้เข้าอบรม หรือวิทยากร สามารถติดตามความคืบหน้าการ

อบรม

5. ระยะเวลาการดำเนินการและการส่งมอบงาน

ผู้เสนอนำเสนอแผนการดำเนินการให้บริษัท ฯ พิจารณา

6. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

- 6.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- 6.2 รายละเอียดข้อเสนอ ตามขอบเขตของงานและการบริการ
- 6.3 เงื่อนไขการจ่ายเงิน ระยะเวลาเครดิต
- 6.4 ค่าใช้จ่ายหรือส่วนลด และรายละเอียดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

บริษัท ฯ ให้คะแนนตามวิธีการและดุลยพินิจของบริษัท ฯ และตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกที่กำหนด โดยไม่พิจารณาจากราคาต่ำสุด

เห็นชอบโดย



จตุรช เกษตรสุวรรณ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

อนุมัติโดย



สรินยา กฤษณคุปต์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการองค์กร