

MciPro ■■■ ■■■■■■

■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■

■ ■■■

MciPro ■■ ■■ ■■■■ 4■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■.

■■ ■■: - ✓ ■■■ ■■ ■■■ ■■ (■■■■ ■■ ■■■ LINE ■■) - ✓ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ (■■ ■■ ■■ ■■■) - ✓ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ - ✓ ■■■ ■■ (■ ■■■ ■■■) - ✓ LINE ■■■■ ■■ (1■■ = 1■■■■) - ✓ ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■

■■■ ■■■ ■■■

■■■ 1: LINE ■■ ■■ ■■

■■: ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■

■■: - ■■ ■■■■■ ■ ■■ ■■ ■■: - "■■■■■" → ■■ LINE ■■■ → ■■■ ■■■ ■■ - "■■/■■■■■" → ■■ ■■ ■■ ■■

■■ ■■: ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■

■■: `index.html` (■■ ■■■ ■■■)

■■■ 2: ■■■ ■■ ■■

■■: ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■ ■■

■■■	RCP-###	RCP-003
■■	SEC-###	SEC-002

■■ ■■:

```
// ■■: staff-security.js:112-120
validateEmployeeId(employeeId, department) {
  const formats = this.getEmployeeIdFormat();
  const format = formats[department];
  if (!format) return false;

  const regex = new RegExp(`^${format.prefix}-\\d${format.length}$`);
  return regex.test(employeeId);
}
```

■■ ■■:

```
// ■■: staff-security.js:284-289
const staff = JSON.parse(localStorage.getItem('staff_members') || '[]');
const exists = staff.find(s => s.employeeId === employeeId);

if (exists) {
  return { success: false, error: 'This Employee ID is already registered' };
}
```

■■ ■■: - ✓ ■■■ ID ■■ ■■ - ✓ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ - ✓
■■■■ ■■ (■■■■ ■■ ■■ ■■) - ✓ ■■ ■■ (■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■)

■■ 4: ■■■ ■■ ■■

■■: ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■

■■■ ■■■ ■■: - ■■■ (MGR-###): ■■ ■■■ ■■■ - ■■■ (PS-###): ■■ ■■, ■■ - ■■
(ACCT-###): ■■ ■■■ ■■■

■■ ■■■ ■■■ ■■ (■■ ■■■): - ■■ (PAT-###) - ■■■/■■■ (FB-###) - ■■■■ (MAINT-###) -
■■■ (RCP-###) - ■■ (SEC-###)

■ ■ ■:

```
// ■ ■: staff-security.js:155-161
requiresApproval(department, position) {
  const sensitiveRoles = ['management', 'proshop'];
  const sensitivePositions = ['manager', 'accounting', 'acct', 'pro shop'];

  return sensitiveRoles.includes(department) ||
    sensitivePositions.some(role => position.toLowerCase().includes(role));
}
```

■ ■ ■ ■ ■ ■:

1. ■ ■ ■:
2. ■ ■ ■ (■ ■ 2 & 3)
3. LINE ■ ■ ■ ■
4. ■ ■ ■ ■
5. ■ ■ ■ pending_approval ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ "■ ■ ■ ■" ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■:

8. ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
9. ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■: "■ ■ ■ ■ (3)"

■ ■ ■ ■:

12. ■ ■ ■ ■ ■ ■:

- ■ ■
- ■ ■ ID
- ■ ■
- ■ ■ ■ ■
- ■ ■ ■
- LINE ■ ■ ■ ■ ✓

■ ■: ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■:

15. "■ ■" ■ ■ ■ ■

16. ■ ■ ■ ■ active■ ■ ■ ■

17. ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■:

20. "■ ■" ■ ■ ■ ■

21. ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

22. ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

23. ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■:

```
// ■ ■: staff-security.js:196-263
renderPendingApprovalsUI() {
  const pending = this.getPendingApprovals();
  // ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■:
  // - ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
  // - ■ ■ ID
  // - ■ ■ ■ ■ ■ ■
  // - LINE ■ ■ ■ ■
  // - ■ ■/■ ■ ■ ■
}
```

■ ■ ■ ■: - ✓ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ - ✓ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ - ✓ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ - ✓ ■ ■ ■ ■ (■ ■ 24■ ■) - ✓ ■ ■ ■ ■ (■ ■, ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■) - ✓ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ 5: LINE ■ ■ ■ ■ ■ ■ (■ ■)

■ ■: LINE■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 1■ = 1■ ■ ■ ■ ■

LINE ■ ■ ■ ■: - 1 LINE ■ ■ = 1 ■ ■ ■ ■ (LINE■ ■ ■ ■) - ■ ■ ■ ■ ■ LINE■ ■ SMS■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ LINE ■ ■ ■ ■ ■ ■ - MciPro■ ■ ■ ■ LINE ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

MciPro ■■:

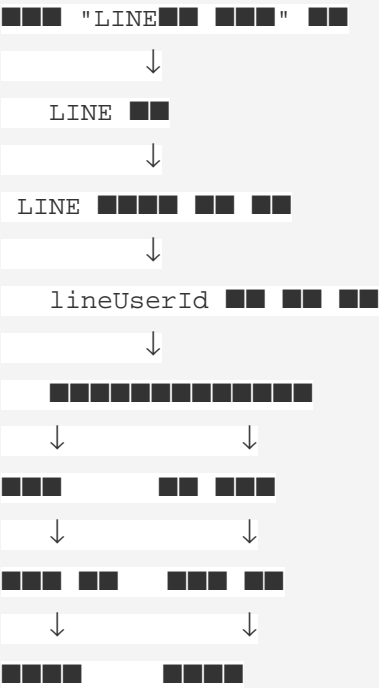
```
// ■ ■■■■■ lineUserId■ ■■■ (■■■ ■■■)
const profile = {
  lineUserId: 'U1234567890abcdef...', // ■■ LINE ID
  // ... ■■ ■■■ ■■■
};
```

■■ ■■: - ■■■■ lineUserId■ ■■ ■■■■■ ■■ - ■■■■ ■■ ■■■ ■■ (■■■ ■■■) - ■■■ ■
■■■ ■■ - 1 LINE ID = 1 MciPro ■■■

■■ ■■: - ✓ LINE■■ ■■ ■■ (■■■ ■ ■■ ■3■) - ✓ SMS■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■
■■ ■■ - ✓ ■■■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■/■■■■ ■■ ■■ - ✓ ■■■ ■■ = LINE ■■ = MciPro ■■■ ■■

■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■

■■■ ■■ ■■



■■: ■ 30■ ■■■ ■■: ■■ 2■ ■■ ■■: 1■ (LINE ■■■■ ■■)

■■■ ■■■ ■■■ (■■■■ ■■■)

■■■ "■■/■■■■■■" ■■

↓

■■ ■■ ■■■

↓

■■: ■■ ■■ + ■■ + ■■ ID

↓

■■:

1. ✓ ■■ ■■ ■■

2. ✓ ■■ ID ■■ ■■

3. ✓ ■■ ■■ ID ■■

↓

sessionStorage■■ ■■

↓

LINE ■■■■ ■■■■

↓

LINE ■■■■ ■■ ■■

↓

■■ ■■■ ■■

• ■■ → ■■ ■■

• ■■ = 'active' (■■ ■■■)

• staff_members■■ ■■

↓

■■■■ (■■ ■■■)

■■: ■ 2-3■ ■■■ ■■: ■■ 7■, ■■ 3■ ■■ ■■: 4■ (■■, ■■, ■■, LINE)

■■■ ■■■ ■■■ (■■■■ ■■■)

■■■ "■■/■■■■■■" ■■

↓

■■ ■■ ■■■

↓

■■: ■■ ■■ + ■■ + ■■ ID

↓

■■ (■■ ■■)


```
{
  "staffRegistrationCode": "1234",
  "courseName": "Greenview Golf Club",
  "lastCodeUpdate": "2025-10-07T10:30:00.000Z",
  "courseId": "GVC-001",
  "managerName": "John Manager"
}
```

■■: ■■■ ■■ ■■ ■■: ■■■■■ ■■ ■■, ■■■ ■■■: GM ■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■

2. staff_members

```
[
  {
    "id": "STAFF-1728284930123",
    "firstName": "John",
    "lastName": "Smith",
    "employeeId": "PAT-023",
    "department": "caddy",
    "position": "Caddie",
    "phone": "+66 12 345 6789",
    "email": "john.smith@email.com",
    "status": "active",
    "hireDate": "2025-10-01",
    "lineUserId": "U1234567890abcdef",
    "caddyLicense": "PAT-023",
    "experienceLevel": "Expert",
    "gpsTrackerId": "GPS-PAT-023",
    "languages": "English, Thai",
    "workingStatus": "off-duty",
    "currentLocation": null,
    "rating": 4.8,
    "totalAssignments": 247,
    "totalTips": 125400,
    "approvedAt": "2025-10-01T09:15:00.000Z",
    "approvedBy": "Jane Manager"
  },
  {
```

```

    "id": "STAFF-1728285930456",
    "firstName": "Sarah",
    "lastName": "Johnson",
    "employeeId": "PS-001",
    "department": "proshop",
    "position": "Pro Shop Manager",
    "phone": "+66 87 654 3210",
    "email": "sarah.johnson@email.com",
    "status": "pending_approval",
    "hireDate": "2025-10-07",
    "lineUserId": "U0987654321fedcba",
    "approvedAt": null,
    "approvedBy": null
  }
]
```

■■: ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■: ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■: GM ■■ ■■/■■ ■■, ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■

3. mcipro_user_profiles (■■ ■■■)

```

[
  {
    "id": "USER-1728284930123",
    "lineUserId": "U1234567890abcdef",
    "firstName": "John",
    "lastName": "Smith",
    "phone": "+66 12 345 6789",
    "email": "john.smith@email.com",
    "role": "caddie",
    "roleSpecific": {
      "caddyNumber": "PAT-023",
      "experience": "Expert",
      "languages": ["English", "Thai"]
    }
  }
]
```

■■: ■■ ■■■ ■■ (■■ + ■■) ■■: ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■: ■■ ■ ■■■ ■■■ ■■

sessionStorage ■

staff_verification (■■)

```
{
  "verified": true,
  "courseCode": "1234",
  "department": "caddy",
  "employeeId": "PAT-023",
  "timestamp": 1728284930123
}
```

■■: ■■ ■ ■■ ■■ ■■: ■■ ■■ ■ ■■■ ■■: ■■■ (■■■■ ■ ■■■ ■■)

■■ ■■■ ■■■ ■■■

■■■■ ■■■■ ■■

- ■■ ■■: - ✓ ■■ 1■■ ■■ ■■ - ✓ ■■■■ ■■ ■■ (1234, 0000 ■■■) - ✓ ■■■■ ■■ ■■
(■■, ■■ ■■■) - ✓ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■
- ■■■■ ■■■■: - ✓ ■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■ ■■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■■■■ ■■ ■■ - ✓ ■ ■■
■■/■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■/■■ ■■■ - ✓ ■■ ■■: 24■■ ■■
- ■■ ■■: - ✓ ■■: ■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■: ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■: ■■ ■■ ID ■■ - ✓ ■■ ■■
■■ ■■■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■ ■■
- ■■: - ✓ ■■ ■ ■■ ■■■■ (■■) - ✓ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ - ✓ ■■■■■ ■■ ■■
■■■■ - ✓ ■■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ ■■

■■■■ ■■

- ■■: - ✓ ■■ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ID ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ - ✓ LINE ■■
■■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■■■ ■■ ■ ■■ ■■

2. 姓名: - ✓ LINE ID - ✓ LINE 2 姓名 - ✓ 手机号码 - ✓ 电子邮箱
姓名 - ✓ 身份证号

3. 姓名: - ✓ 姓名 姓名 姓名 - ✓ 姓名 姓名 姓名 姓名 - ✓ 姓名 姓名 姓名 姓名 姓名 - ✓ 姓名
姓名 姓名

姓名 姓名 姓名 姓名

姓名 姓名 姓名

姓名: - 姓名 姓名 姓名 姓名 - 身份证号 ID - 姓名 姓名 姓名 - 姓名 姓名 姓名 姓名

姓名 姓名: 1. 姓名: 姓名 姓名 姓名 2. 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 3. 1 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 4. 4 姓名 姓名:
姓名 姓名 姓名 姓名 5. 24 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 6. 48 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 7. 姓名: 姓名 姓名 姓名

姓名 姓名

姓名: - 姓名 姓名 姓名 姓名 (姓名 姓名 姓名) - 姓名 姓名 姓名 姓名 - 姓名 姓名 姓名 姓名 姓名

姓名 姓名: 1. 姓名: 姓名 姓名 2. 姓名: 姓名 姓名 姓名 3. 1 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 4. 4 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 5.
24 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 姓名 6. 48 姓名 姓名: 姓名 姓名

姓名 姓名 姓名

姓名: - 姓名 姓名 姓名 姓名 - 姓名 姓名 姓名 姓名 - 姓名 姓名 姓名 姓名 - LINE 姓名 姓名

姓名 姓名: 1. 姓名: 姓名 姓名 姓名 2. 姓名: IT/姓名 姓名 姓名 3. 1 姓名 姓名: 姓名 LINE 姓名 姓名 4.
4 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 5. 24 姓名 姓名: 姓名 姓名 姓名 6. 姓名: 姓名 姓名

姓名 姓名 姓名 姓名 姓名 姓名

■■■■ ■■■■■ ■■ (PDPA ■■)

■■■■ ■■ ■■■: - ■■ - ■■■■ - ■■■ ■■ (■■■■■) - LINE ■■■■ ID - ■■ ID - ■■ - ■■ ■■

■■■■ ■■: - ■■ ■■ - ■■■■ ■■ - ■■ ■■ - ■■■■■■■■ - ■■ (■■■■ ■■)

■■■■ ■■: - ■■ ■■ (■■■■■■■ ■) - ■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ - ■■■■■ ■■ (HTTPS) - ■■■■ ■■■■ ■■ - ■■ ■■ ■■

■■■■ ■■: - ■■■■ ■■ ■■■■ ■ ■ ■■ - ■■■■ ■■ ■■ ■■ - ■■■■ ■■ ■■ ■■ (■■■ ■■ ■) - ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■

■■■■ ■■ ■■

■■ ■■ ■■■:

■■ ■■■: - ✓ ■■ ■■■■ ■■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■/■■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■■ ■■■■

■■ ■■■: - ✓ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■■ ■■ - X ■■ ■■ ■■ - X ■■ ■■ ■■

■■: - ✓ ■■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■■ ■■ ■■ - ✓ ■■ ■■■■ ■■ - ✓ ■■ ■■ ■■ - X ■■ ■■ ■ ■ ■■ - X ■■ ■■ ■■■■ ■■

■ ■■■ ■■■

- ■■ ■■■■ ■■■
- ■■ ■■ ■■■
- ■■ ■■
- ■■ ■■

■ ■■■ ■■■■

██████████: - ██████: security@mcipro.com - █████: [██████████] - █████: ████████████████

██████: - ██████: support@mcipro.com - █████: [IT ██████████]

██████████: 2025██ 10██ 7██ █████: 1.0 ██████████: 2025██ 11██ 7██ █████: ██████████