

### บทที่ 3

#### การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

ในการพัฒนาโครงการต้องมีการวิเคราะห์และการศึกษาปัญหาจากระบบงานเดิม เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้และทำให้การพัฒนาโครงการประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้ ผู้จัดทำจึงได้ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยใช้เครื่องมือในการออกแบบระบบประกอบไปด้วยโครงสร้างองค์กร, แผนผังบริบท, แผนภาพกระแสข้อมูล, แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล, ข้อมูลโครงสร้างระบบ และการออกแบบหน้าจอของระบบงานใหม่ ดังนี้

#### 3.1 โครงสร้างองค์กร



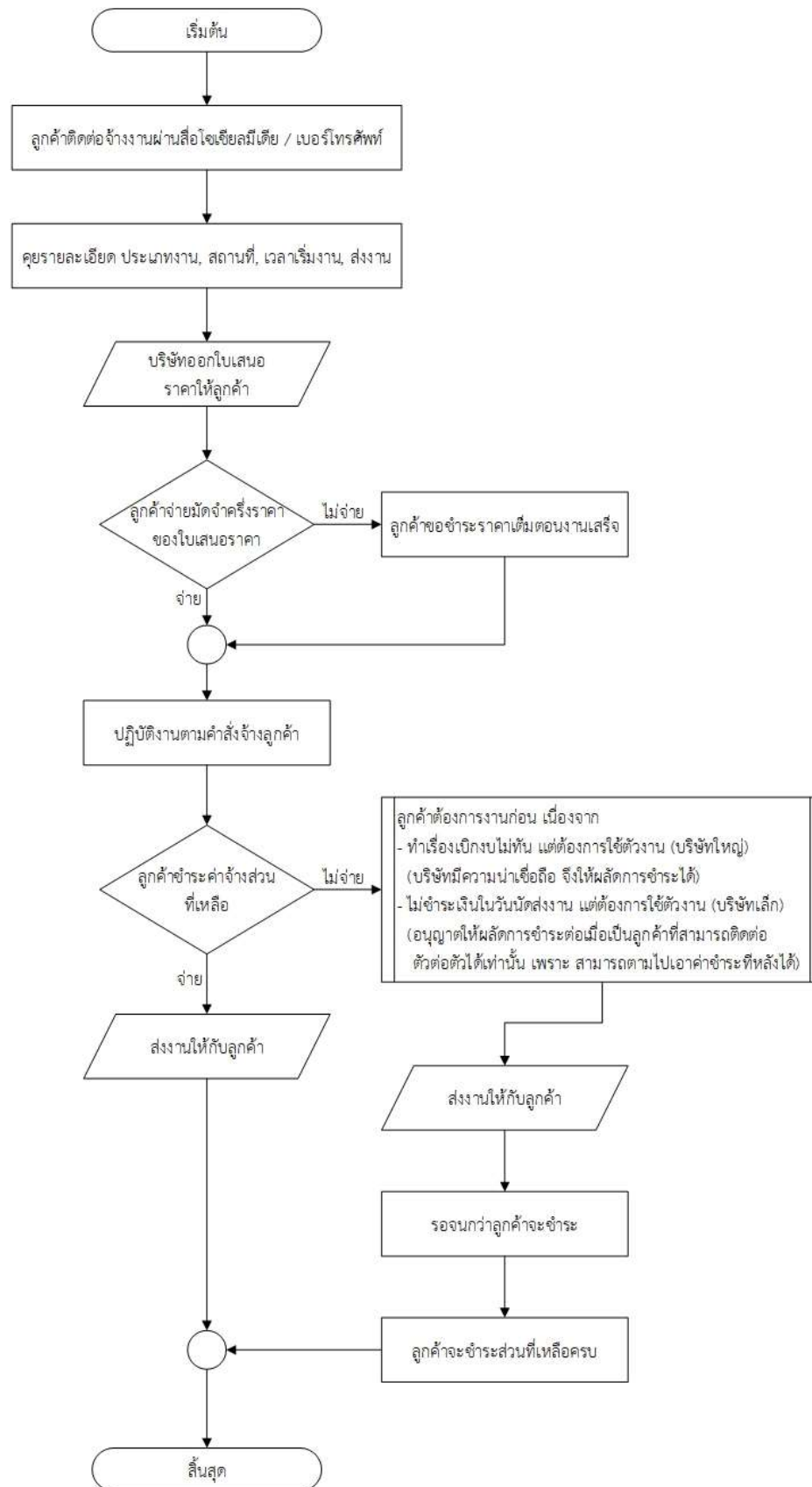
ภาพที่ 3.1 โครงสร้างองค์กร

### 3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม

การวิเคราะห์ระบบงานเดิม เป็นการวิเคราะห์ลักษณะการทำงานและการจัดเก็บข้อมูลของบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ โดยได้วิเคราะห์จากการทำงานของเจ้าของกิจการและพนักงานซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงาน โดยเริ่มจากผู้ว่าจ้างติดต่อผ่านทางเบอร์โทรศัพท์หรือสื่อโซเชียลมีเดีย เช่น เฟสบุ๊กและไลน์ของบริษัทไปหาเจ้าของกิจการ จากนั้นจะทำการตกลงกันว่าทำอะไร ที่ไหน ใช้ระยะเวลาในการทำเท่าไร เมื่อตกลงกันได้แล้ว เจ้าของกิจการจะส่งงานต่อให้พนักงานเพื่อแจ้งให้ผู้ว่าจ้างชำระค่าจ้างเป็นเงินมัดจำก่อนครึ่งหนึ่งจากค่าจ้างงานเต็มจำนวน

ประเด็น คือ ในขั้นตอนนี้มักจะมีลูกค้าที่ไม่ค่อยทำตามขั้นตอนดังกล่าวอยู่บ้าง เช่น ขอติดไว้ก่อนแล้วขอชำระเต็มจำนวนตอนงานเสร็จ ทำให้ข้ามขั้นตอนการชำระเงินขั้นพื้นฐานของบริษัทไป ซึ่งก็มีทั้งผู้ว่าจ้างที่ชำระค่าจ้างจริง แต่กว่าจะชำระก็ใช้เวลาเป็นสัปดาห์หรือเป็นเดือน ชำระค่าจ้างตรงเวลาตอนส่งงานก็มี แต่มีน้อยส่วนใหญ่มักจะเป็นแบบแรก หรือส่งงานเสร็จไม่ชำระค่าจ้างเลยก็เคยมีมาแล้ว ซึ่งก็ถือว่าเป็นความผิดของทางบริษัทด้วยที่เดินกลยุทธ์แบบเน้นนำเข้ามาในปริมาณที่มากไว้ก่อน กล่าวคือ รับงานมาทำก่อน ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินใหม่เป็นเรื่องของอนาคต จากกลยุทธ์ดังกล่าวทำให้เกิดช่องโหว่ที่ใหญ่มากกับบริษัท แล้วส่งผลให้การเงินของบริษัทไม่มั่นคงในกรณีที่ผู้ว่าจ้างชำระเงินช้า หรือสูญรายได้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่ชำระเงินเลย

แต่นี้ก็ไม่ใช่วิธีการเปลี่ยนแปลงในวงการฟรีแลนซ์ เพราะ ผู้ประกอบอาชีพฟรีแลนซ์ทุกคนใช้กลยุทธ์ที่กล่าวมาข้างต้นกันเป็นส่วนใหญ่ กรณีนี้จึงเคยเกิดขึ้นกับผู้ประกอบอาชีพฟรีแลนซ์แถบทุกคน สาเหตุหลัก คือ เมื่อมีการจ้างเกิดขึ้นก็ต้องรับงานมาทำก่อน เวลาผู้ว่าจ้างไม่วางเงินมัดจำแล้วขอชำระตอนงานเสร็จเลย ผู้ประกอบอาชีพฟรีแลนซ์ส่วนใหญ่จึงจำต้องเสี่ยงและยอมใจอ่อนต่อผู้ว่าจ้าง เพราะ ไม่อยากปล่อยให้งานหลุดมือไปหาผู้อื่นที่ประกอบอาชีพเดียวกับตนเอง เป็นต้น เช่นเดียวกันกับบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ ที่ต้องยอมใจอ่อนต่อลูกค้าเช่นกัน ซึ่งขั้นตอนที่กล่าวมาทั้งหมดในระบบงานเดิมสามารถนำมาสรุปเป็นแผนผังได้ดังภาพที่ 3.2



ภาพที่ 3.2 แผนผังระบบงานเดิม

### 3.3 การออกแบบระบบงานใหม่

แนวทางการออกแบบระบบงานใหม่สำหรับบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ นั้นจะมีการนำเสนอระบบการสนทนาที่ออกแบบโดยเฉพาะภายในเว็บไซต์, การทำธุรกรรมออนไลน์ทางการเงิน และระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูลลูกค้าของบริษัทในรูปแบบสมาชิกบนเว็บไซต์ ในส่วนของการออกแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับเว็บไซต์ จะให้ความสนใจในเรื่องของข่าวสารและผลงานของทางบริษัท โดยจะออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้เว็บไซต์ในปัจจุบันให้มากที่สุด โดยทางผู้จัดทำได้ทำการออกแบบแผนผังบริบท (Context Diagram) ตามแนวทางการออกแบบระบบงานใหม่ดังนี้

#### (1) ผู้ใช้ในระบบ

(1.1) เจ้าของกิจการ

(1.2) ผู้ดูแลระบบ

(1.3) พนักงาน

(1.4) สมาชิก

(1.5) บุคคลทั่วไป

#### (2) ความต้องการในระบบ

(2.1) เจ้าของกิจการ สามารถลงชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบได้, สามารถจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงการใช้งานของผู้ใช้งานได้, สามารถดูข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชั่นได้, สามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้, สามารถจัดการข้อมูลพนักงานได้, สามารถดูประวัติการชำระเงินสมาชิกได้, สามารถดูรายการสรุปจำนวนการจ้างงานจากสมาชิกในแต่ละเดือน, สามารถดูรายการสรุปรายได้ที่พนักงานทำในแต่ละเดือน

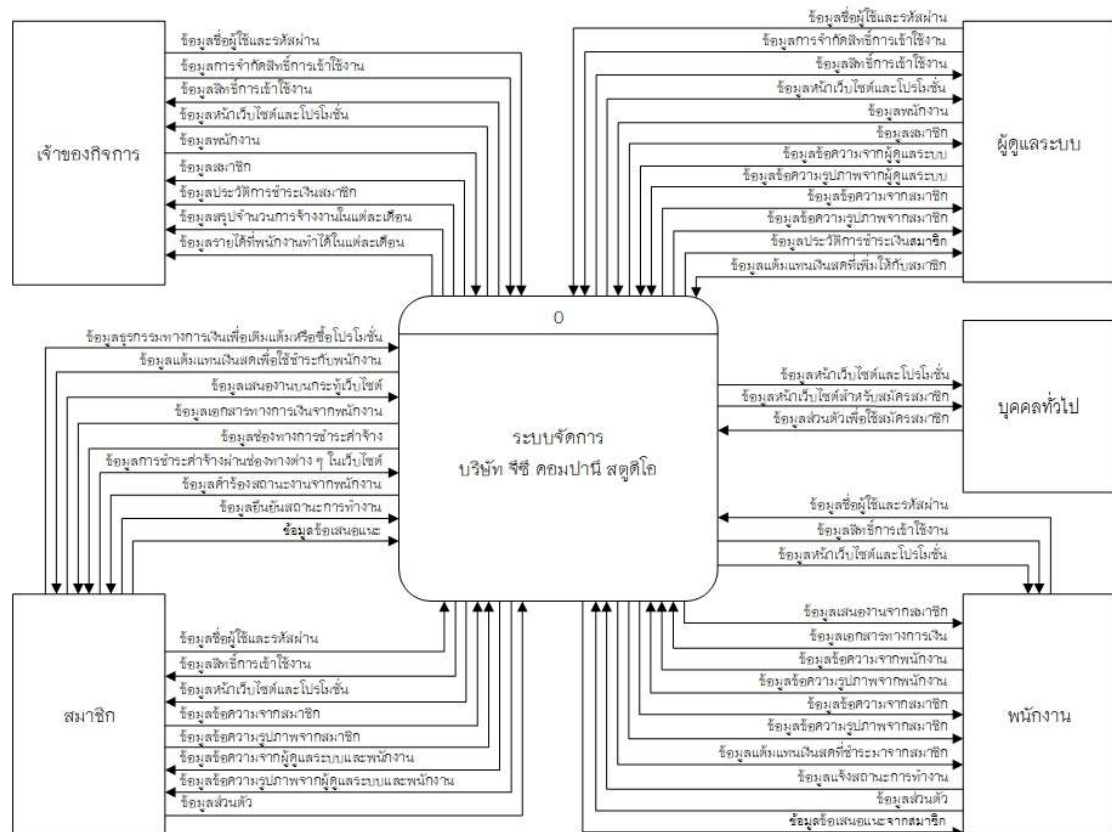
(2.2) ผู้ดูแลระบบ สามารถลงชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบได้, สามารถจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงการใช้งานของผู้ใช้งานได้, สามารถดูประวัติการชำระเงินสมาชิกได้, สามารถดูข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชั่นได้, สามารถจัดการข้อมูลพนักงานได้, สามารถจัดการข้อมูลสมาชิกได้, สามารถติดต่อสมาชิกผ่านระบบส่งข้อความภายในเว็บไซต์ได้, สามารถแทรกรูปภาพผ่านระบบส่งข้อความได้

(2.3) พนักงาน สามารถลงชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบได้, สามารถดูข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชั่นได้, สามารถดูข้อมูลเสนองานของสมาชิกบนหน้ากระทุ้งของเว็บไซต์ได้, สามารถติดต่อสมาชิกผ่านระบบส่งข้อความภายในเว็บไซต์ได้, สามารถแทรกรูปภาพผ่านระบบส่งข้อความได้, สามารถส่งเอกสารทางการเงินให้กับสมาชิกได้, สามารถเก็บ

แต่มีแทนเงินสดที่ชำระมาจากสมาชิกได้, แจ้งสถานะการทำงานบนกระทุ้เสนองานของสมาชิกได้, สามารถเก็บข้อเสนอแนะจากสมาชิกไว้ที่ประวัติได้, สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวได้

(2.4) สมาชิก สามารถลงชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบได้, สามารถดูข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชันได้, สามารถตั้งกระทุ้เสนองานเพื่อให้พนักงานมาติดต่อบนหน้ากระทุ้ของเว็บไซต์ได้, สามารถติดต่อผู้ดูแลระบบและพนักงานผ่านระบบส่งข้อความภายในเว็บไซต์ได้, สามารถแทรกรูปภาพผ่านระบบส่งข้อความได้, สามารถดูเอกสารทางการเงินจากพนักงานได้, สามารถเลือกได้ว่าจะซื้อแต่มีแทนเงินสดปกติหรือแบบโปรโมชัน, สามารถเลือกช่องทางการชำระเงินได้, สามารถยืนยันสถานะการทำงานจากพนักงานบนกระทุ้ของสมาชิกเองว่าพนักงานทำงานสำเร็จแล้วหรือไม่, สามารถพิมพ์ข้อเสนอแนะลงบนประวัติการทำงานของพนักงานได้, สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวได้

(2.5) บุคคลทั่วไป สามารถดูข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชันได้, สามารถสมัครสมาชิกได้



ภาพที่ 3.3 แผนผังบริษัท



จากภาพที่ 3.4 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0) ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ ประกอบด้วย 6 กระบวนการหลัก ได้แก่

ตารางที่ 3.1 แสดงคำอธิบายกระบวนการตรวจสอบการเข้าระบบ

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	1
Process Name	จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Input Data Flow	ข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน, ข้อมูลการจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งาน, ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลส่วนตัวเพื่อใช้สมัครสมาชิก, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ, ระดับผู้ใช้ระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลสิทธิ์การเข้าใช้งาน, ข้อมูลสมาชิก, ข้อมูลหน้าเว็บไซต์สำหรับสมาชิก, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ, ระดับผู้ใช้ระบบ
Description	ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้, จัดการข้อมูลจำกัดสิทธิ์การใช้ งาน, จัดการข้อมูลพนักงาน, จัดการข้อมูลสมาชิก

ตารางที่ 3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลงาน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	2
Process Name	จัดการข้อมูลงาน
Input Data Flow	ข้อมูลเสนองานบนกระทั้เว็บไซต์, ข้อมูลเอกสารทางการเงิน, ข้อมูลการจ้างสถานะงาน, ข้อมูลยืนยันสถานะงาน, ข้อมูลงาน, ข้อมูลสถานะงาน
Output Data Flow	ข้อมูลเสนองานจากสมาชิก, ข้อมูลเอกสารทางการเงินจากพนักงาน, ข้อมูลคำร้องสถานะงานจากพนักงาน, ข้อมูลงาน, ข้อมูลสถานะงาน
Data Store Used	ข้อมูลงาน, ข้อมูลสถานะงาน
Description	จัดการข้อมูลเสนองานจากสมาชิกไปยังพนักงาน, จัดการการแสดงผลสถานะการทำงานของพนักงาน, ข้อมูลเอกสารทางการเงิน, การจ้างและยืนยันสถานะการทำงาน

ตารางที่ 3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลรายงานสารสนเทศ

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	3
Process Name	จัดการข้อมูลรายงานสารสนเทศ
Input Data Flow	ข้อมูลข้อเสนอแนะ, ข้อมูลงาน, ข้อมูลข้อเสนอแนะ, ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ประวัติการชำระเงินสมาชิก, ข้อมูลสรุปจำนวนการจ้างงานในแต่ละเดือน, ข้อมูลรายได้ที่พนักงานทำได้ในแต่ละเดือน, ข้อมูลข้อเสนอแนะจากสมาชิก
Data Store Used	ข้อมูลงาน, ข้อมูลข้อเสนอแนะ, ข้อมูลการชำระเงิน
Description	จัดการข้อมูลสารสนเทศ ทั้งประวัติการชำระเงินของสมาชิก, การแสดงผลสรุปยอดการสั่งงานและการเงินแก่เจ้าของกิจการ และการจัดเก็บข้อเสนอแนะจากสมาชิก



ตารางที่ 3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลสารสนเทศ

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	4
Process Name	จัดการข้อมูลสารสนเทศ
Input Data Flow	ข้อความจากสมาชิก, ข้อความจากผู้ดูแลระบบ, ข้อความจากพนักงาน, ข้อความรูปภาพจากสมาชิก, ข้อความรูปภาพจากผู้ดูแลระบบ, ข้อความรูปภาพจากพนักงาน, ข้อมูลสารสนเทศ
Output Data Flow	ข้อความจากผู้ดูแลระบบและพนักงาน, ข้อความจากสมาชิก, ข้อความรูปภาพจากผู้ดูแลระบบและพนักงาน, ข้อความรูปภาพจากสมาชิก, ข้อมูลสารสนเทศ
Data Store Used	ข้อมูลสารสนเทศ
Description	จัดการสารสนเทศระหว่างผู้ดูแลระบบกับสมาชิกและสมาชิกกับพนักงาน

ตารางที่ 3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	5
Process Name	จัดการข้อมูลหน้าเว็บไซต์
Input Data Flow	ข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชัน, ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชัน, ประเภทข่าวสารและโปรฯ, ข้อมูลหน้าเว็บไซต์, ข้อมูลรูปภาพ
Output Data Flow	ข้อมูลหน้าเว็บไซต์และโปรโมชัน, ข้อมูลหน้าเว็บไซต์
Data Store Used	ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชัน, ประเภทข่าวสารและโปรฯ, ข้อมูลหน้าเว็บไซต์, ข้อมูลรูปภาพ
Description	จัดการข้อมูลบนเว็บไซต์ทั้งหมด ทั้งข่าวสารและโปรโมชัน, รูปภาพประกอบการโพสต์บนเว็บไซต์, ส่วนการจ้างงาน และข้อมูลสำหรับติดต่อบริษัท

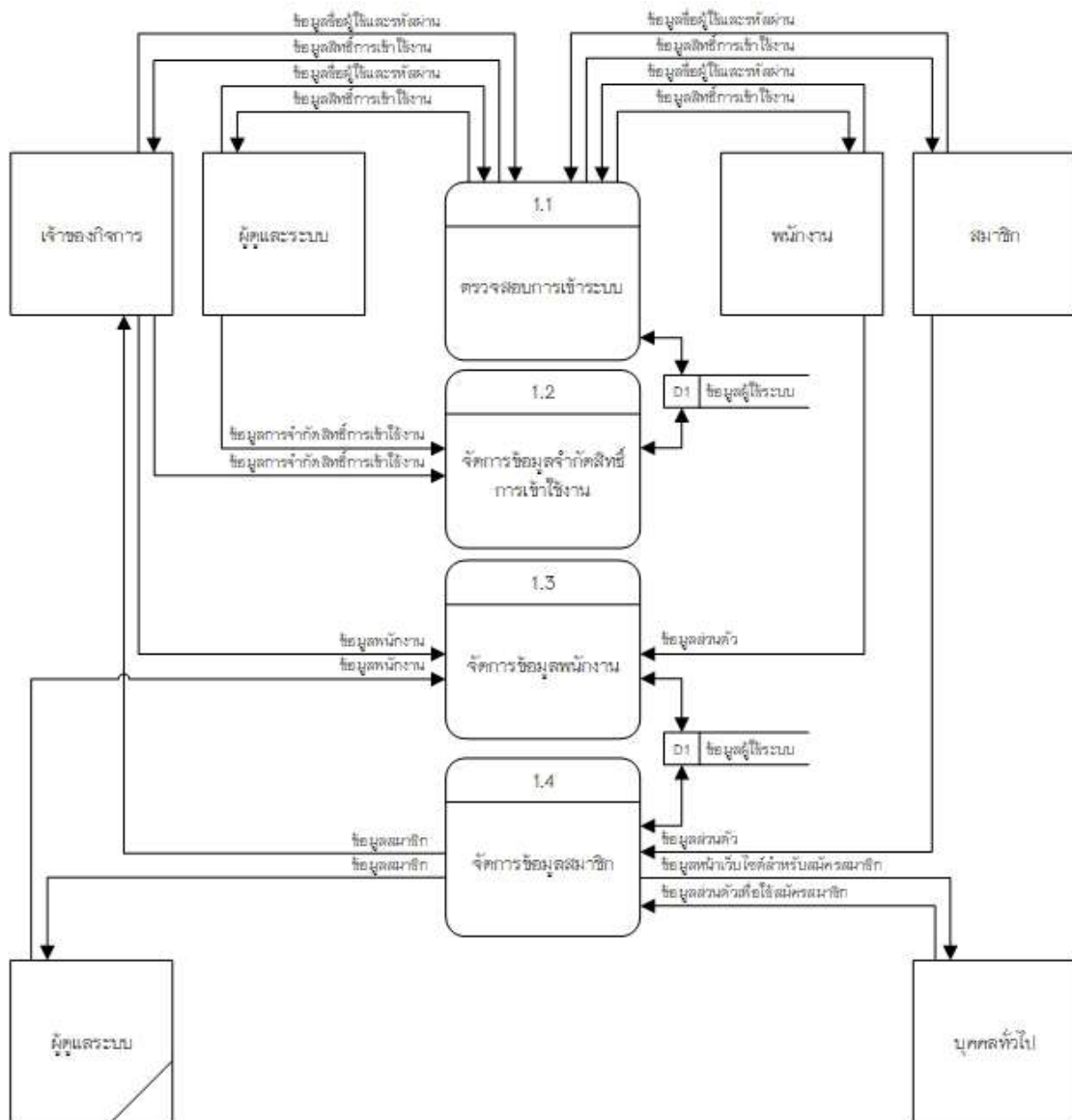
ตารางที่ 3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลชำระเงิน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	6
Process Name	จัดการข้อมูลชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินเพื่อเติมแต้มหรือซื้อโปรโมชั่น, ข้อมูลการชำระค่าจ้างผ่านช่องทางต่าง ๆ ในเว็บไซต์, ข้อมูลเติมแทนเงินสด, ข้อมูลทางเลือกชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลเติมแทนเงินสดเพื่อใช้ชำระกับพนักงาน, ช่องทางการชำระค่าจ้าง, ข้อมูลเติมแทนเงินสด, ข้อมูลทางเลือกชำระเงิน
Data Store Used	ข้อมูลเติมแทนเงินสด, ข้อมูลทางเลือกชำระเงิน
Description	จัดการการทำธุรกรรมทางการเงินทั้งหมด ทั้งการซื้อเติมแทนเงินสด ทั้งแบบปกติและในลักษณะของโปรโมชั่น, การนำแต้มมาใช้ภายในเว็บไซต์ และการเลือกช่องทางการชำระนอกจากการใช้เติมแทนเงินสด

3.3.1.1 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1)

จากภาพที่ 3.4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 ตามกรณีศึกษา กระบวนการที่ 1, 2 และ 3 สามารถแยกย่อยเป็นกระบวนการย่อย ระดับที่ 1 ได้ดังนี้

3.3.1.1.1 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1



ภาพที่ 3.5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 1

ตารางที่ 3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งาน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	1.1
Process Name	ตรวจสอบการเข้าระบบ
Input Data Flow	ข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลสิทธิ์การเข้าใช้งาน, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Description	ตรวจสอบการลงชื่อเข้าใช้และแยกประเภทผู้ใช้งาน

ตารางที่ 3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งาน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	1.2
Process Name	จัดการข้อมูลจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งาน
Input Data Flow	ข้อมูลจำกัดสิทธิ์การเข้าใช้งาน, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Description	จำกัดการเข้าถึงข่าวสารหน้าเว็บไซต์ระหว่างสมาชิกกับบุคคลทั่วไป

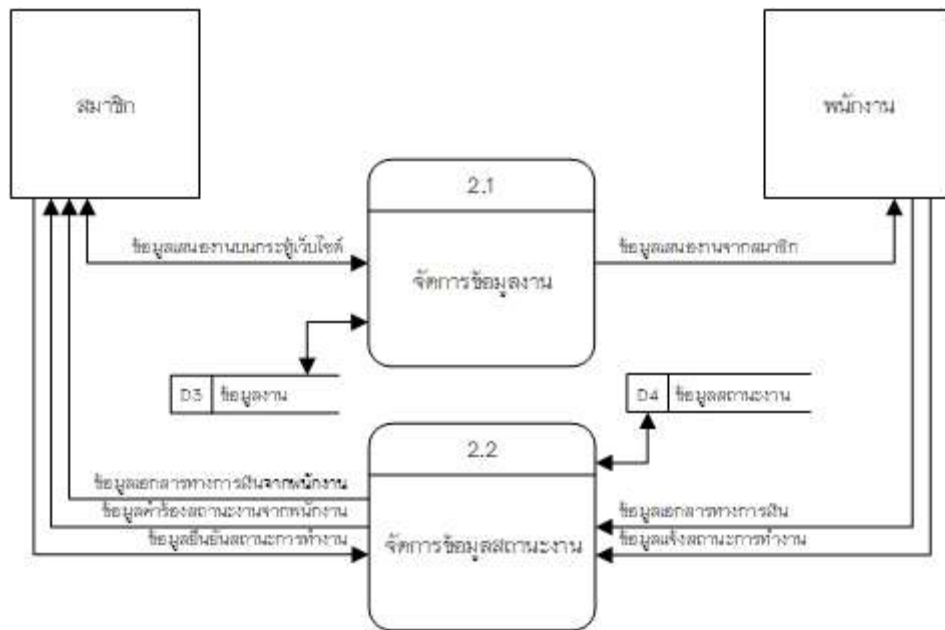
ตารางที่ 3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลพนักงาน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	1.3
Process Name	จัดการข้อมูลพนักงาน
Input Data Flow	ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Description	จัดการข้อมูลพนักงาน ทั้งการเพิ่มข้อมูล, แก้ไขข้อมูลส่วนตัว, ลบข้อมูลผู้ใช้

ตารางที่ 3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลสมาชิก

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	1.4
Process Name	จัดการข้อมูลสมาชิก
Input Data Flow	ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Output Data Flow	ข้อมูลสมาชิก, ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Data Store Used	ข้อมูลผู้ใช้ระบบ
Description	จัดการข้อมูลสมาชิก ทั้งการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว, ลบข้อมูลผู้ใช้ระบบ และรวมไปถึงการจัดการการสมัครให้กับบุคคลทั่วไปที่ต้องการเป็นสมาชิก

## 3.3.1.1.2 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 2



ภาพที่ 3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 2

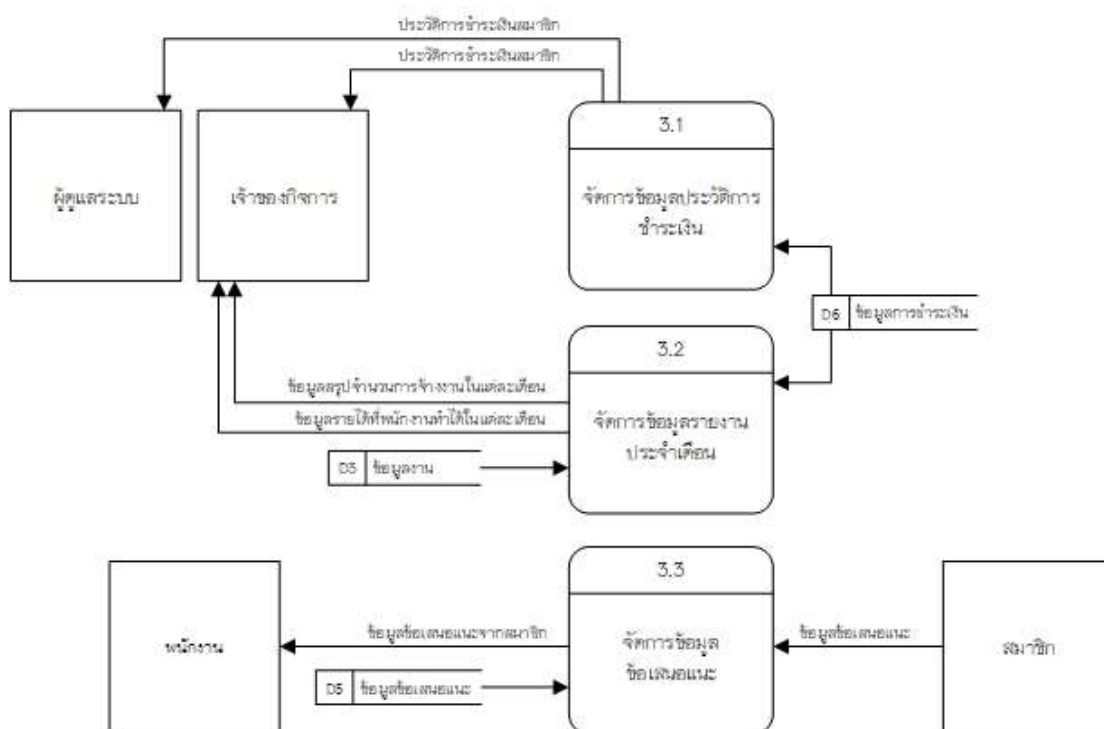
ตารางที่ 3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการจัดการข้อมูลสมาชิก

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	2.1
Process Name	จัดการข้อมูลงาน
Input Data Flow	ข้อมูลเสนองานบนกระทั้เว็บไซต์, ข้อมูลงาน
Output Data Flow	ข้อมูลเสนองานจากสมาชิก, ข้อมูลงาน
Data Store Used	ข้อมูลงาน
Description	จัดการข้อมูลเสนองานจากสมาชิกไปยังพนักงาน

ตารางที่ 3.12 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการจัดการข้อมูลสมาชิก

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	2.2
Process Name	จัดการข้อมูลสถานะงาน
Input Data Flow	ข้อมูลเอกสารทางการเงิน, ข้อมูลการแจ้งสถานะงาน, ข้อมูลยืนยันสถานะงาน, ข้อมูลสถานะงาน
Output Data Flow	ข้อมูลเอกสารทางการเงินจากพนักงาน, ข้อมูลคำร้องสถานะงานจากพนักงาน, ข้อมูลสถานะงาน
Data Store Used	ข้อมูลสถานะงาน
Description	จัดการการแสดงผลสถานะการทำงานของพนักงานให้กับสมาชิก, ข้อมูลเอกสารทางการเงิน, การแจ้งและยืนยันสถานะการทำงาน

3.3.1.1.3 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 3



ภาพที่ 3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 3

ตารางที่ 3.13 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลประวัติการชำระเงิน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	3.1
Process Name	จัดการข้อมูลประวัติการชำระเงิน
Input Data Flow	ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ประวัติการชำระเงินสมาชิก
Data Store Used	ข้อมูลการชำระเงิน
Description	แสดงข้อมูลประวัติชำระเงินของสมาชิกแก่เจ้าของกิจการและผู้ดูแลระบบ

ตารางที่ 3.14 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการรายงานประจำเดือน

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	3.2
Process Name	จัดการข้อมูลรายงานประจำเดือน
Input Data Flow	ข้อมูลงาน, ข้อมูลการชำระเงิน
Output Data Flow	ข้อมูลสรุปจำนวนการจ้างงานในแต่ละเดือน, ข้อมูลรายได้ที่พนักงานทำได้ในแต่ละเดือน
Data Store Used	ข้อมูลงาน, ข้อมูลการชำระเงิน
Description	แสดงข้อมูลผลสรุปยอดการจ้างงานและรายได้ที่ทำได้ในแต่ละเดือน



ตารางที่ 3.15 แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลข้อเสนอแนะ

Process Description	
System	ระบบจัดการบริษัท จีซี คอมพานี สตูดิโอ
DFD Number	3.3
Process Name	จัดการข้อมูลข้อเสนอแนะ
Input Data Flow	ข้อมูลข้อเสนอแนะ, ข้อมูลข้อเสนอแนะ
Output Data Flow	ข้อมูลข้อเสนอแนะจากสมาชิก, ข้อมูลข้อเสนอแนะ
Data Store Used	ข้อมูลข้อเสนอแนะ
Description	จัดเก็บข้อเสนอแนะจากสมาชิกไว้ที่ข้อมูลพนักงาน

### 3.3.2 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (E-R Diagram)



ภาพที่ 3.8 แผนผังความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล

### 3.3.3 พจนานุกรมข้อมูล

จากการออกแบบระบบงานใหม่ซึ่งมีการจัดการระบบฐานข้อมูล จึงสามารถออกแบบฐานข้อมูลให้กับระบบที่ประกอบไปด้วยตารางข้อมูลต่างๆ ดังตารางที่ 3.15

**ตารางที่ 3.16** แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล

ลำดับ	ชื่อตาราง	ประเภท	รายละเอียด
D1	user_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ
D2	user_rank	Reference	ตารางจัดการระดับผู้ใช้ระบบ
D3	assignment_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลงาน
D4	work_status	Master	ตารางจัดการสถานะของงาน
D5	review_data	Master	ตารางจัดการข้อเสนอแนะ
D6	pay_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลการชำระเงิน
D7	chat_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลการสนทนา
D8	news_data	Master	ตารางจัดข้อมูลข่าวสารและโปรมิชั่น
D9	cate_name	Reference	ตารางจัดการประเภทข่าวสารและโปรมิชั่น
D10	web_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลเว็บ
D11	image_data	Master	ตารางจัดข้อมูลรูปภาพ
D12	credit_data	Master	ตารางจัดการข้อมูลการใช้แต้มภายในระบบ
D13	pay_choice	Master	ตารางจัดการทางเลือกการชำระเงิน

**ตารางที่ 3.17** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง user\_data

ชื่อตาราง : user_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้			
คีย์หลัก : user_id			
คีย์รอง : user_type			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
user_id	INT(11)	รหัสผู้ใช้	1
username	VARCHAR(50)	ชื่อผู้ใช้	GZ0001
password	VARCHAR(50)	รหัสผ่าน	aa123456
user_type	TINYINT(4)	ประเภทผู้ใช้งาน	1
reg_date	DATE	วันที่สมัคร	2000-12-31
name	VARCHAR(50)	ชื่อและนามสกุลผู้ใช้	ปรเมศ แสงศรี
email	VARCHAR(50)	อีเมลผู้ใช้	gz12369@admin.com
profile	TEXT	ประวัติผู้ใช้	คำแนะนำตัวเอง
income	DECIMAL(10, 2)	รายได้พนักงาน	10000.00
rating	TINYINT(4)	ความพึงพอใจ	ความพอใจ 4
cash	DECIMAL(10, 2)	เครดิตคงเหลือ	10000.00

**ตารางที่ 3.18** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง user\_rank

ชื่อตาราง : user_rank			
ประเภทตาราง : Reference			
คำอธิบาย : ตารางจัดแยกผู้ใช้งาน			
คีย์หลัก : user_type			
คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
user_type	TINYINT(4)	ประเภทผู้ใช้งาน	1
user_rank	VARCHAR(20)	ระดับผู้ใช้งาน	แอดมิน

**ตารางที่ 3.19** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง assignment\_data

ชื่อตาราง : assignment_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลการสั่งงาน			
คีย์หลัก : work_id			
คีย์รอง : user_id			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
work_id	INT(11)	หมายเลขงาน	1
category	VARCHAR(20)	ประเภทงาน	งานกราฟิก
title	VARCHAR(50)	หัวข้องาน	ออกแบบโลโก้
image	BLOB	ภาพตัวอย่าง	base64ncode
detail	TEXT	รายละเอียดงาน	รับถ่ายรูปตามงาน
post_date	DATETIME	วันที่และเวลาที่โพสต์	2000-12-31 23:59

**ตารางที่ 3.20** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง work\_status

ชื่อตาราง : work_status			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลสถานะงาน			
คีย์หลัก : order_id			
คีย์รอง : user_id, work_id			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
order_id	INT(11)	หมายเลขคำสั่ง	1
quotation	TEXT	ใบเสนอราคา	เรียนร้านปะหมี่
status	VARCHAR(20)	สถานะงาน	เสนองาน
deadline	DATE	เวลาส่งงาน	2000-12-31
conf_date	DATE	เวลาเริ่มงาน	2000-12-31
user_id	VARCHAR(20)	รหัสผู้ใช้	1
work_id	INT(11)	หมายเลขกำกับงาน	1

**ตารางที่ 3.21** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง review\_data

ชื่อตาราง : review_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลข้อเสนอแนะ			
คีย์หลัก : review_id			
คีย์รอง : user_id1, user_id2			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
review_id	INT(11)	หมายเลขรีวิว	1
user_id1	INT(11)	รหัสผู้ใช้ (พนักงาน)	1
user_id2	INT(11)	รหัสผู้ใช้ (สมาชิก)	1
stars	TINYINT(4)	ดาวความนิยม	5
comment	TEXT	ข้อความเสนอแนะ	ทำงานไว้มาก
rev_times	DATETIME	วันที่และเวลารีวิว	2000-12-31 23:59

**ตารางที่ 3.22** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง pay\_data

ชื่อตาราง : pay_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลการชำระเงิน			
คีย์หลัก : paid_id			
คีย์รอง : order_id, user_id			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
paid_id	INT(11)	หมายเลขการชำระ	1
order_id	INT(11)	หมายเลขคำสั่ง	1
user_id	INT(11)	รหัสผู้ใช้	1
amount	DECIMAL(10, 2)	จำนวนเงิน	10000.00
pay_datetime	DATETIME	วันที่และเวลาที่ชำระ	2000-12-31 23:59

**ตารางที่ 3.23** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง chat\_data

ชื่อตาราง : chat_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลการสนทนา			
คีย์หลัก : user_id			
คีย์รอง : user_type			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
chat_id	INT(11)	หมายเลขการสนทนา	1
order_id	INT(11)	หมายเลขคำสั่ง	1
user_id	INT(11)	รหัสผู้ใช้	1
file_name	VARCHAR(120)	ชื่อไฟล์	img0003.jpg
file_mime	VARCHAR(20)	ประเภทไฟล์	img/jpeg
file_blob	BLOB	ข้อมูลรูปภาพ	base64ncode
timestamp	INT(11)	เวลาการสนทนา	1574816609
chat_log	VARCHAR(255)	บันทึกสนทนา	สวัสดีครับ
chat_type	STRING(255)	ประเภทสนทนา	สวัสดีครับ

**ตารางที่ 3.24** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง news\_data

ชื่อตาราง : news_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น			
คีย์หลัก : news_id			
คีย์รอง : category			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
news_id	INT(11)	หมายเลขข่าว	1
category	VARCHAR(20)	ประเภทเนื้อหา	โปรโมชั่น, ข่าว
title	VARCHAR(255)	หัวข้อ	โปรโมชั่นฝาก
image	BLOB	รูปภาพประกอบ	base64ncode
detail	TEXT	เนื้อหา	ถ้าท่านฝาก 1000
cre_date	DATETIME	วันที่โพสต์	2000-12-31 23:59
mod_date	DATETIME	วันที่แก้ไข	2000-12-31 23:59
views	SMALLINT(6)	จำนวนการเข้าดู	1,000

**ตารางที่ 3.25** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง cate\_name

ชื่อตาราง : cate_name			
ประเภทตาราง : Reference			
คำอธิบาย : ตารางจัดแยกข่าวสารและโปรโมชั่น			
คีย์หลัก : category			
คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
category	VARCHAR(20)	ประเภทเนื้อหา	โปรโมชั่น, ข่าว
cate_name	VARCHAR(20)	หัวข้อประเภท	ข่าว



**ตารางที่ 3.26** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง web\_data

ชื่อตาราง : web_data ประเภทตาราง : Master คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บลิงค์เว็บไซต์ คีย์หลัก : page_id คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
page_id	VARCHAR(255)	ชื่อลิงค์	about/123456
page_title	VARCHAR(255)	หัวข้อเว็บไซต์	เกี่ยวกับเรา
page_desc	VARCHAR(255)	คำอธิบายอย่างย่อ	บริษัท จีซี คอม...
header	TEXT	ส่วนบนหน้าเว็บไซต์	<header>
body	TEXT	ส่วนบอดี้หน้า เว็บไซต์	<body>
footer	TEXT	ส่วนล่างหน้าเว็บไซต์	<footer>

**ตารางที่ 3.27** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง image\_data

ชื่อตาราง : image_data ประเภทตาราง : Master คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บรูปภาพสาธารณะ คีย์หลัก : file_id คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
file_id	INT(11)	หมายเลขไฟล์	1
file_name	VARCHAR(255)	ชื่อไฟล์	img0003.jpg
file_url	VARCHAR(255)	ลิงค์ไฟล์	about/123456
file_type	VARCHAR(255)	ประเภทไฟล์	png

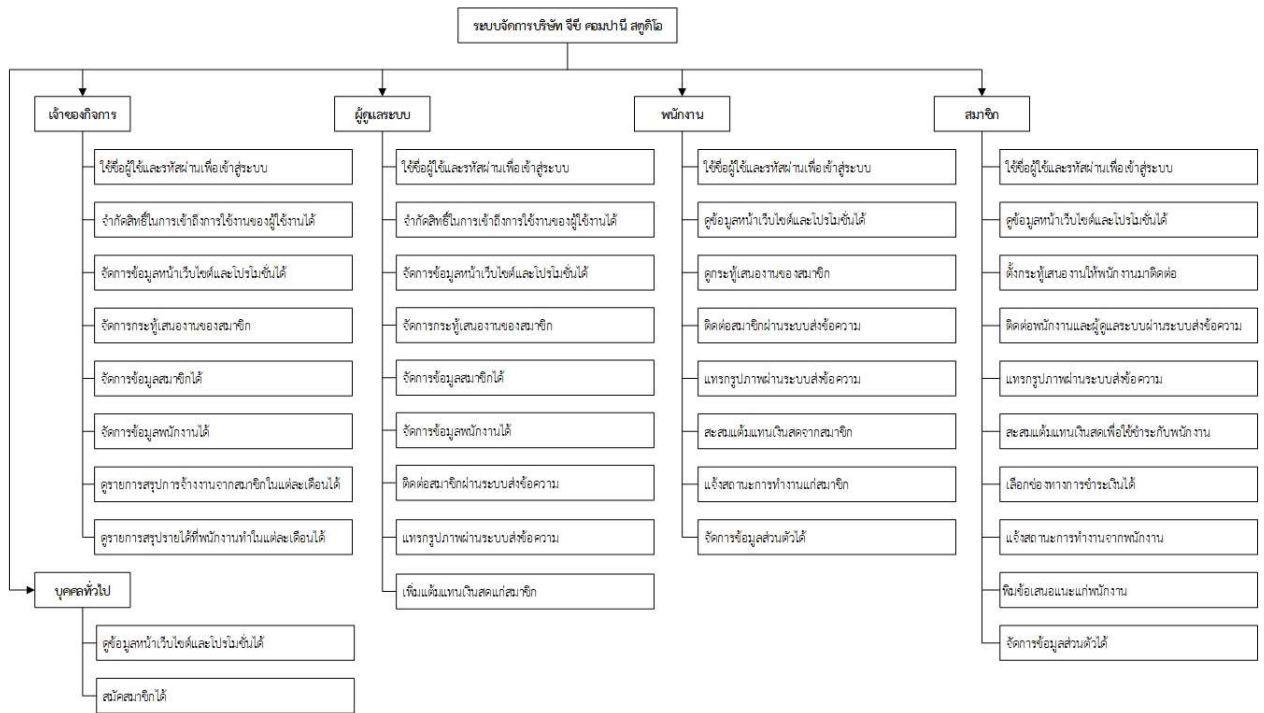
**ตารางที่ 3.28** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง credit\_data

ชื่อตาราง : credit_data			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บข้อมูลแต้มแทนเงินสด			
คีย์หลัก : vip_id			
คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
vip_id	INT(11)	หมายเลขแพ็คเกจ	1
point	INT(11)	แต้มแทนเงินสด	10000
normal_price	DECIMAL(10, 2)	ราคาปกติ	10000.00
special_price	DECIMAL(10, 2)	ราคาโปรโมชั่น	5000.00

**ตารางที่ 3.29** ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง pay\_choice

ชื่อตาราง : pay_choice			
ประเภทตาราง : Master			
คำอธิบาย : ตารางจัดเก็บทางเลือกการชำระเงิน			
คีย์หลัก : pay_id			
คีย์รอง : -			
เขตข้อมูล	ชนิดและขนาด	ความหมาย	ตัวอย่าง
pay_id	INT(11)	หมายเลขประเภทการชำระ	1
payment	VARCHAR(20)	ทางเลือกการชำระ	โอนผ่านธนาคาร

### 3.3.4 โครงสร้างระบบ



ภาพที่ 3.9 แผนผังโครงสร้างระบบ

### 3.3.5 การออกแบบหน้าจอและรายงาน

การออกแบบหน้าจอมีการออกแบบโดยแบ่งตามประเภทของผู้ใช้งาน ซึ่งประกอบไปด้วย 5 ผู้ใช้งานดังนี้

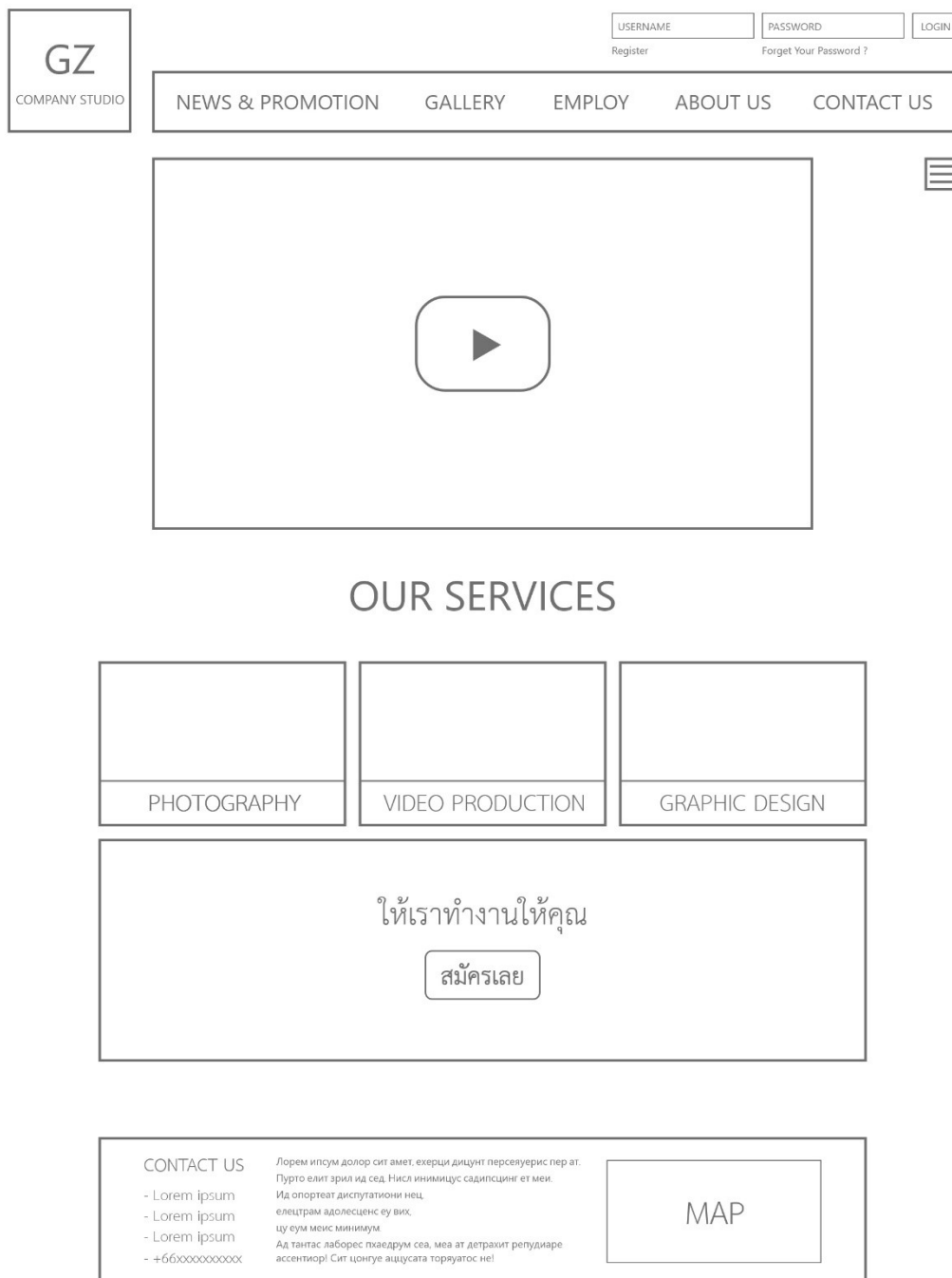
- (1) บุคคลทั่วไป
- (2) เจ้าของกิจการ
- (3) ผู้ดูแลระบบ
- (4) พนักงาน
- (5) สมาชิก

#### 3.3.5.1 การออกแบบหน้าจอสำหรับบุคคลทั่วไป

หากไม่มีการลงชื่อเข้าใช้เพื่อเข้าสู่ระบบ จะเป็นการเข้าใช้ในฐานะบุคคลทั่วไป ซึ่งจะสามารถเข้าถึงเนื้อหาต่าง ๆ ของเว็บไซต์ได้ดังนี้

### 3.3.5.1.1 หน้าจอหลัก

เมื่อเข้าเว็บไซต์มาจะเจอหน้าดังรูปภาพเป็นหน้าแรก



ภาพที่ 3.10 หน้าจอหลัก

### 3.3.5.1.2 หน้าจอฟอร์มสมัครสมาชิก

ลิงค์สมัครจะอยู่ใต้ช่องลงชื่อเข้าสู่ระบบโดยกดที่ “Register” เว็บไซต์จะแสดงหน้าขึ้นมาดังภาพ

The screenshot shows the registration form on the GZ Company Studio website. The form is titled "สมัครสมาชิก" (Register) and includes the following fields and elements:

- Username/Email:** A text input field labeled "อีเมล" (Email).
- Password:** A text input field labeled "รหัสผ่าน" (Password).
- First Name:** A text input field labeled "ชื่อ" (Name).
- Last Name:** A text input field labeled "นามสกุล" (Surname).
- Phone Number:** A text input field labeled "เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้" (Contactable phone number).
- Date of Birth:** A text input field labeled "วันเกิด (วัน/เดือน/ปี)" (Date of birth).
- Register Button:** A button labeled "สมัคร" (Register).
- Forgot Password Link:** A link labeled "อ่านข้อกำหนดการใช้งาน" (Read terms of use).

At the top right, there are fields for "USERNAME" (with a "Register" link below it) and "PASSWORD" (with a "Forgot Your Password?" link below it), and a "LOGIN" button.

ภาพที่ 3.11 ฟอร์มสมัครสมาชิก

### 3.3.5.1.3 หน้าจอข่าวสารและโปรโมชั่น

เป็นหน้าจอแสดงข่าวสารและโปรโมชั่นต่าง ๆ ภายในเว็บไซต์ โดยจะแสดงเป็นรายการซึ่งสามารถเลื่อนลงไปดูได้เรื่อย ๆ

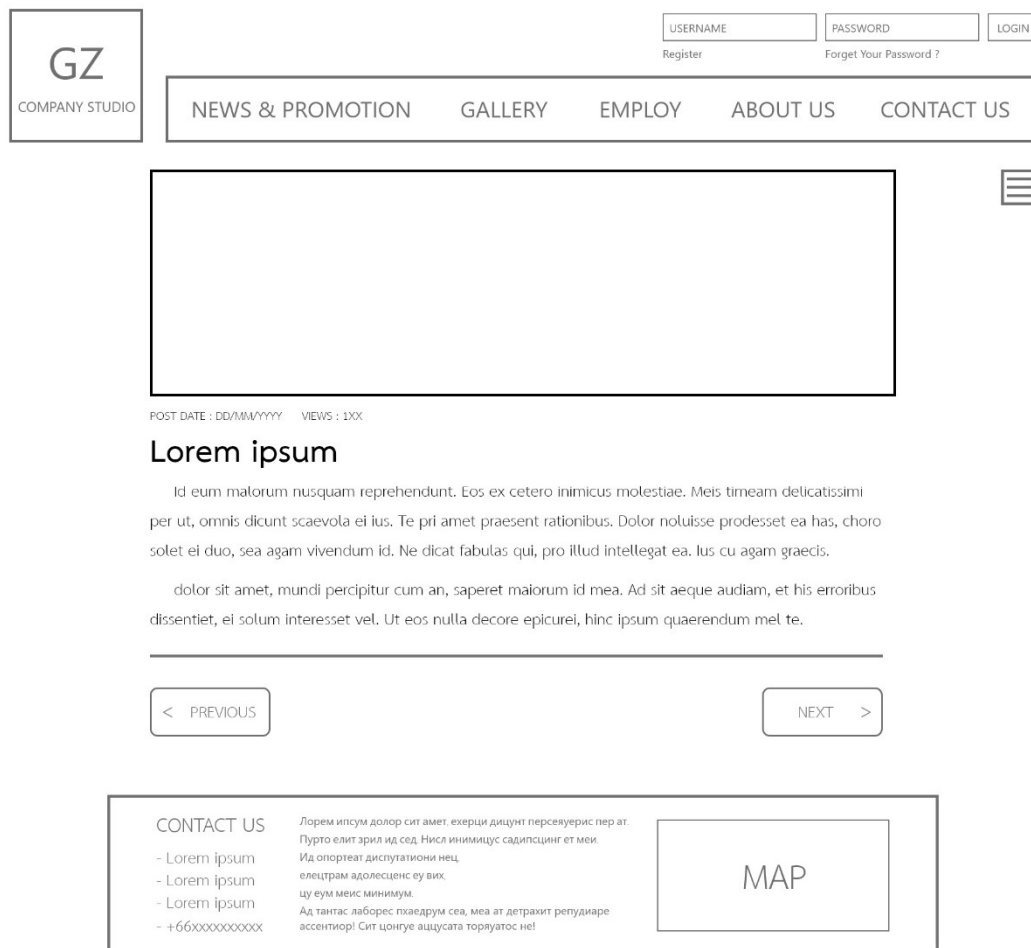
The screenshot shows the news and promotion section on the GZ Company Studio website. The section is titled "NEWS & PROMOTION" and displays a list of news items. Each item consists of a placeholder image and a text block:

- Item 1:** A placeholder image followed by the text "Lorem ipsum dolor sit amet, mundi percipitur cum an, saperet maiorum id mea. Ad sit aequae audiam, et his erroribus dissentiet, ei solum interesset vel. Ut eos nulla decore epicurei, hinc ipsum quaerendum mel te."
- Item 2:** A placeholder image followed by the text "Lorem ipsum dolor sit amet, mundi percipitur cum an, saperet maiorum id mea. Ad sit aequae audiam, et his erroribus dissentiet, ei solum interesset vel. Ut eos nulla decore epicurei, hinc ipsum quaerendum mel te."
- Item 3:** A placeholder image followed by the text "Lorem ipsum"

ภาพที่ 3.12 หน้าจอข่าวและโปรโมชั่น

### 3.3.5.1.4 หน้าจอรายละเอียดข่าวสารและโปรโมชั่น

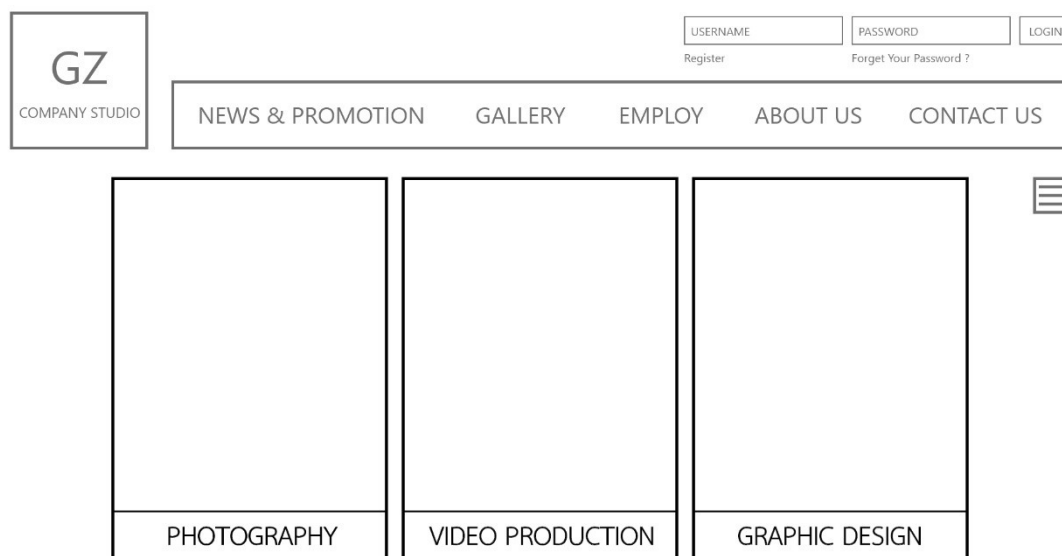
หลังจากเลือกที่รายการใดรายการหนึ่งจากหน้าที่แล้ว เว็บไซต์จะแสดงหน้าที่มีรูปภาพ และรายละเอียดของข่าวสารหรือโปรโมชันนั้น ๆ ขึ้นมา



ภาพที่ 3.13 หน้าจอรายละเอียดข่าวสารและโปรโมชั่น

### 3.3.5.1.5 หน้าจอคลังรูปภาพผลงานของบริษัท

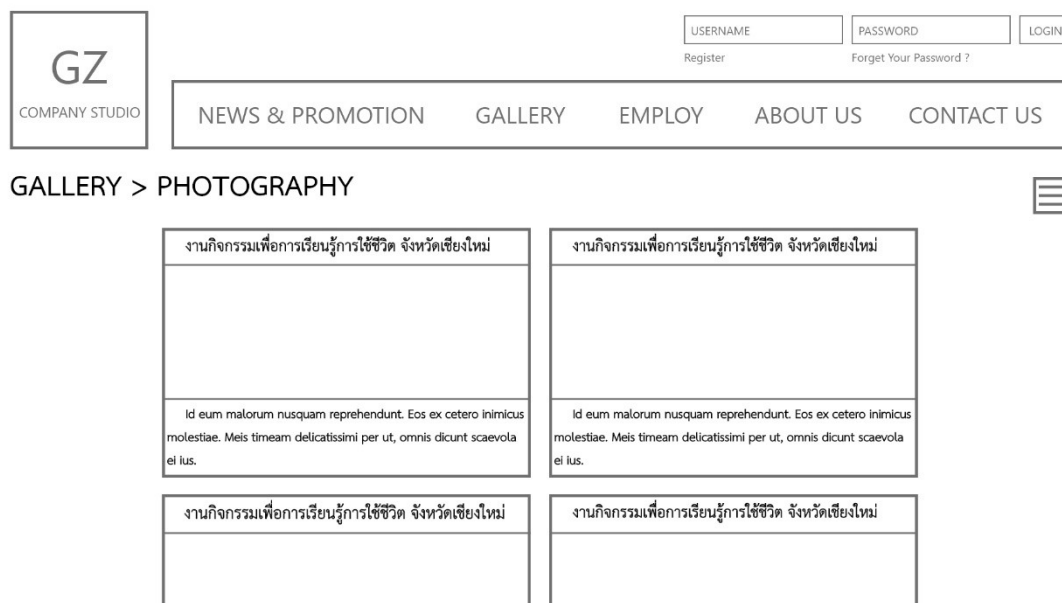
เป็นหน้าจอที่เอาไว้แสดงผลงานที่ผ่าน ๆ มาของบริษัท โดยกดที่ “Gallery” จะแสดงหน้าเว็บไซต์โดยในหน้านี้จะให้ผู้ใช้เลือกหมวดหมู่ของผลงานก่อน ซึ่งมีอยู่ 3 หมวดหมู่ ได้แก่ งานถ่ายรูป (Photography), งานผลิตวิดีโอ (Video Production) และกราฟิกดีไซน์ (Graphic Design)



ภาพที่ 3.14 หน้าจอคลังรูปภาพ

### 3.3.5.1.6 หน้าจอหัวข้อผลงาน

หลังจากเลือกประเภทจากหน้าที่แล้ว เว็บไซต์จะแสดงรายการในรูปแบบไอคอนขนาดใหญ่ โดยจะประกอบไปด้วยหัวข้องานที่ไปปฏิบัติ รูปพรีวิว และรายละเอียดคร่าว ๆ ของงานที่ไปปฏิบัติขึ้นมาดังรูปภาพ



ภาพที่ 3.15 หน้าจอหัวข้อผลงาน



### 3.3.5.1.7 หน้าจอรายละเอียดผลงาน

หลังจากเลือกหัวข้อผลงานได้แล้ว ในหน้านี้เว็บไซต์จะแสดงรายละเอียดงานที่ไปปฏิบัติ มา พร้อมรูปภาพประกอบทั้งหมด

**GZ**  
 COMPANY STUDIO

Register      Forget Your Password ?

NEWS & PROMOTION   GALLERY   EMPLOY   ABOUT US   CONTACT US

## Lorem ipsum ☰

Id eum malorum nusquam reprehendunt. Eos ex cetero inimicus molestiae. Meis timeam delicatissimi per ut, omnis dicunt scaevola ei ius. Te pri amet praesent rationibus. Dolor noluisse prodesset ea has, choro solet ei duo, sea agam vivendum id. Ne dicat fabulas qui, pro illud intellegat ea. Ius cu agam graecis.

dolor sit amet, mundi percipitur cum an, saperet maiorum id mea. Ad sit aequae audiam, et his erroribus dissentiet, ei solum interesset vel. Ut eos nulla decore epicurei, hinc ipsum quaerendum mel te.

POST DATE : DD/MM/YYYY    VIEWS : 1XX

< PREVIOUS
NEXT >

**CONTACT US**

- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- +66xxxxxxxxxx

Lorem ipsum dolor sit amet, exherci diuntt perseueris per at. Purgro elit zria id sed. Nisl inimicus sadipscingt et mei. Id oporteat disputationi necc electram adolescens eu vix. Cu eum meis minimum. Ad tantas labores pxaedrum sea, mea at detrahit reputiare assentiore! Sit congue auctasata torquatos ne!

MAP

ภาพที่ 3.16 หน้าจอรายละเอียดผลงาน

### 3.3.5.1.8 หน้าจอการจ้างงาน

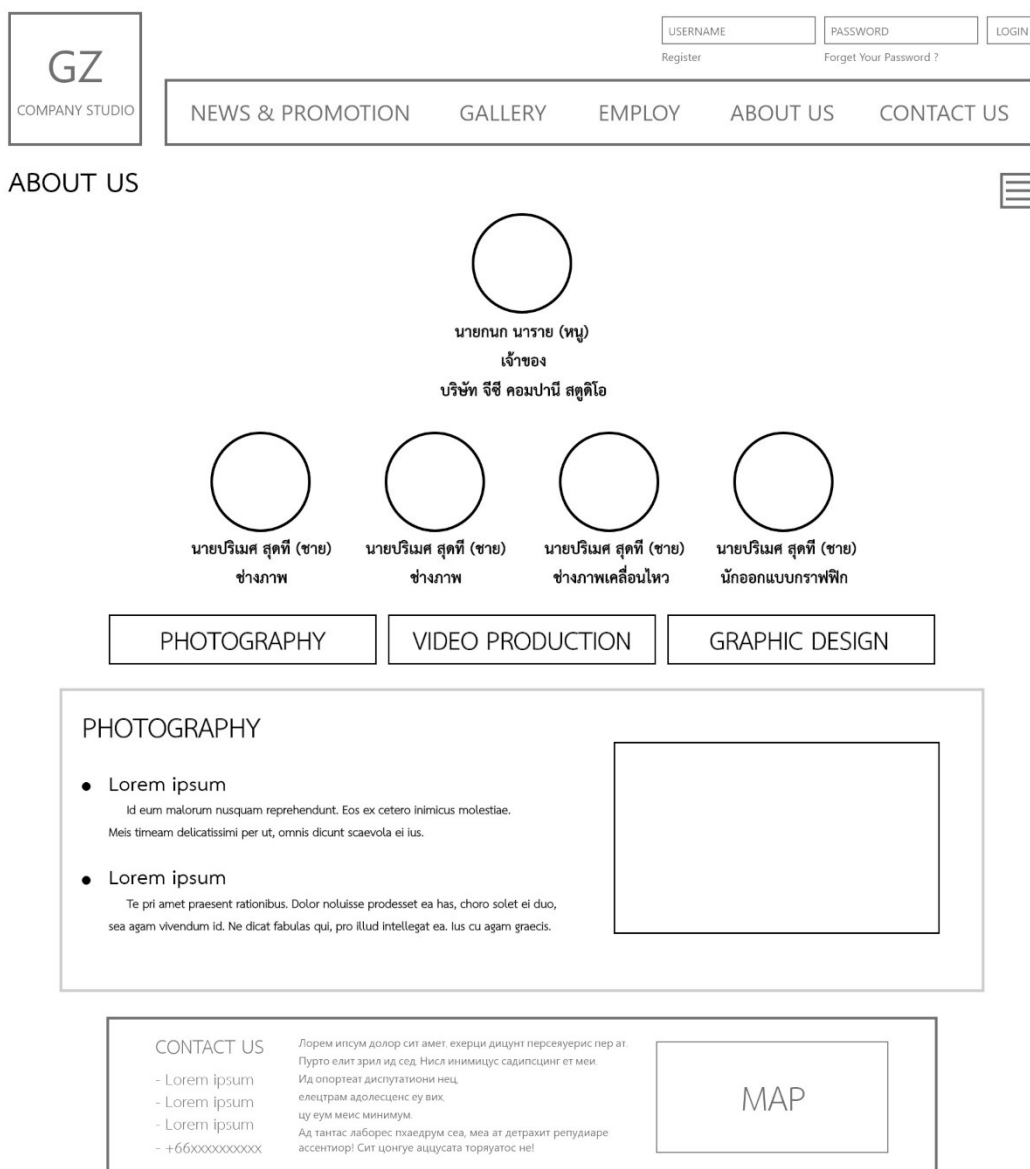
เมื่อกดที่ “Employ” เว็บไซต์จะแสดงดังรูปภาพเมื่อไม่มีการลงชื่อเข้าสู่ระบบเท่านั้น หากมีการเข้าสู่ระบบจะเป็นอีกรูปแบบหนึ่ง

The screenshot shows a website header with the logo 'GZ COMPANY STUDIO' on the left. On the right, there are input fields for 'USERNAME' and 'PASSWORD', and a 'LOGIN' button. Below these are links for 'Register' and 'Forget Your Password?'. A navigation menu contains 'NEWS & PROMOTION', 'GALLERY', 'EMPLOY', 'ABOUT US', and 'CONTACT US'. A central box contains the text 'รบกวนลงชื่อเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าถึงเนื้อหาส่วนนี้' (Please log in to access this content) with two buttons: 'สมัครเลย' (Sign up now) and 'ลงชื่อเข้าใช้' (Log in).

ภาพที่ 3.17 หน้าจอการจ้างงาน (ไม่มีการเข้าสู่ระบบ)

### 3.3.5.1.9 หน้าจอเกี่ยวกับเรา

เมื่อกดที่ “About Us” เว็บไซต์จะแสดงหน้าโดยในหน้านี้จะแสดงแผนผังองค์กร และรายละเอียดงานที่บริษัทรับทำ



ภาพที่ 3.18 หน้าจอเกี่ยวกับเรา

### 3.3.5.1.10 หน้าจอตติดต่อเรา

เมื่อกดที่ “Contact Us” เว็บไซต์จะแสดงหน้าโดยจะมีรายละเอียดช่องทางการติดต่อผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน/มือถือ รวมไปถึงตำแหน่งที่ตั้งของบริษัทพร้อมรูปภาพประกอบ

The screenshot shows a website interface for 'GZ COMPANY STUDIO'. At the top right, there are input fields for 'USERNAME' and 'PASSWORD', with a 'LOGIN' button and links for 'Register' and 'Forget Your Password?'. Below the header is a navigation menu with 'CONTACT US' selected. The main content area is titled 'CONTACT US' and contains the following contact information:

- F** gzcompanyfanpage / Gzcompanystudio
- L** @GZ Company
- T.** 08X-XXX-XXXX (โทรน) / 054-XXX-XXX (สำนักงาน)
- E** GZ\_Company@gmail.com
- H** dolor sit amet, mundi percipitur cum an, saperet maiorum id mea.

To the right of this text is a 2x2 grid of empty rectangular boxes, likely intended for images or additional contact details.

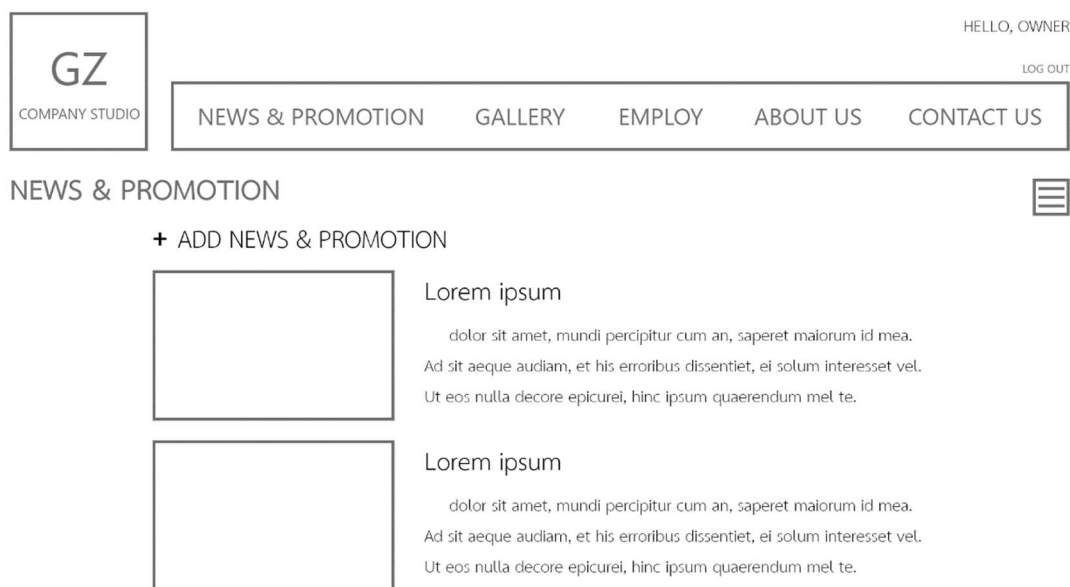
ภาพที่ 3.19 หน้าจอตติดต่อเรา

### 3.3.5.2 การออกแบบหน้าจอสำหรับเจ้าของกิจการ

เมื่อลงชื่อเข้าในฐานะเจ้าของกิจการ จะสามารถเข้าถึงเนื้อหาต่าง ๆ ได้เหมือนบุคคลทั่วไปแต่จะต่างกันตรงที่ เมื่อไปที่หน้าข่าวสารและโปรโมชั่น (News & Promotion) และหน้าการจ้างงาน (Employ) ก็จะมีการแสดงเนื้อหาเพิ่มเติมขึ้นมา ดังนี้

#### 3.3.5.2.1 หน้าจอข่าวสารและโปรโมชั่นสำหรับเจ้าของกิจการ

ในหน้านี้เจ้าของกิจการจะสามารถเพิ่มหัวข้อข่าวสารและโปรโมชั่นด้วยตนเองได้ โดยกดที่ ADD NEWS & PROMOTION ดังภาพที่ 3.20 ซึ่งจะสามารถกรอกรายละเอียดได้ในหน้าถัดไป



ภาพที่ 3.20 หน้าข่าวสารและโปรโมชั่นสำหรับเจ้าของกิจการ

### 3.3.5.2.2 หน้าจอเพิ่มข่าวสารและโปรโมชั่น

หลักจาก กดที่ ADD NEWS & PROMOTION จะมีรายละเอียดต่าง ๆ ให้ใส่ ทั้งแทรก รูปภาพเพื่อเป็นแบนเนอร์, ชื่อหัวข้อ, เนื้อหา และตั้งค่าการมองเห็นได้ว่าให้เห็นเฉพาะสมาชิกหรือไม่

HELLO, OWNER  
LOG OUT

COMPANY STUDIO

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

ADD NEWS & PORMOTIONS

รูปหัวข้อ :

ชื่อหัวข้อ :

เนื้อหา :

การมองเห็น :

ภาพที่ 3.21 หน้าจอเพิ่มข่าวสารและโปรโมชั่น

### 3.3.5.2.3 หน้าจอการจ้างงานสำหรับเจ้าของกิจการ

ในหน้านี้เจ้าของกิจการสามารถแก้ไขและลบกระทำได้, กดดูรายชื่อสมาชิกและพนักงานได้, กดดูประวัติการเงินของเว็บไซต์ได้ และกดดูสรุปยอดจำนวนการสั่งงานและรายได้ที่ทำได้ในแต่ละเดือนได้

HELLO, OWNER  
LOG OUT

COMPANY STUDIO

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EMPLOY

สมาชิก	พนักงาน	ประวัติการเงิน	สรุปยอด	การแสดงผล		ทั้งหมด
รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อ	วันที่โพสต์	ประเภทงาน	สถานะ	
E GZ0001	นายธนวัตร แสมใบกีนี่	ถ่ายวีดีโอรีวิวจานอาหาร	25/9/25XX	วีดีโอ	ดำเนินการ	X

1

ภาพที่ 3.22 หน้าจอการจ้างงานสำหรับเจ้าของกิจการ

## 3.3.5.2.4 หน้าจอรายชื่อสมาชิก

ในหน้านี้เจ้าของกิจการสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและลบรายชื่อสมาชิกได้

HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

MEMBER MANAGEMENT

หน้ากระช สมาชิก พนักงาน ประวัติการเงิน สรุปยอด การแสดงผล ทั้งหมด

รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	อีเมล	วันเกิด	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้
E GZ0001	นายธนวัตร แลมโบกีนี่	12345@hotmail.com	25/9/25XX	081-XXX-XXXX

X

1

ภาพที่ 3.23 หน้าจอรายชื่อสมาชิก

## 3.3.5.2.5 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

เมื่อกดปุ่มแก้ไขข้อมูลในหน้ารายชื่อสมาชิก จะแสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวสมาชิกได้ขึ้นมา

HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EDIT MEMBER PROFILE

12345@hotmail.com

●●●●●●●●

ธนวัตร แลมโบกีนี่

081-XXX-XXXX

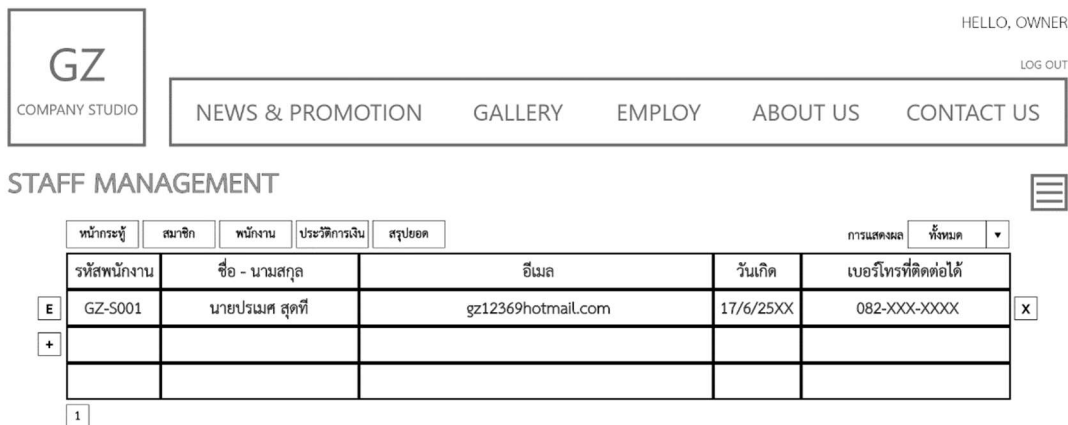
19/ตค/2521

แก้ไข

ภาพที่ 3.24 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

## 3.3.5.2.6 หน้าจอรายชื่อพนักงาน

ในหน้านี้เจ้าของกิจการสามารถเพิ่ม, แก้ไขข้อมูลส่วนตัวและลบรายชื่อพนักงานได้



HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

### STAFF MANAGEMENT

หน้ากรงู สมาชิก พนักงาน ประสิทธิภาพเงิน สรุยอด การแสดงผล ทั้งหมด

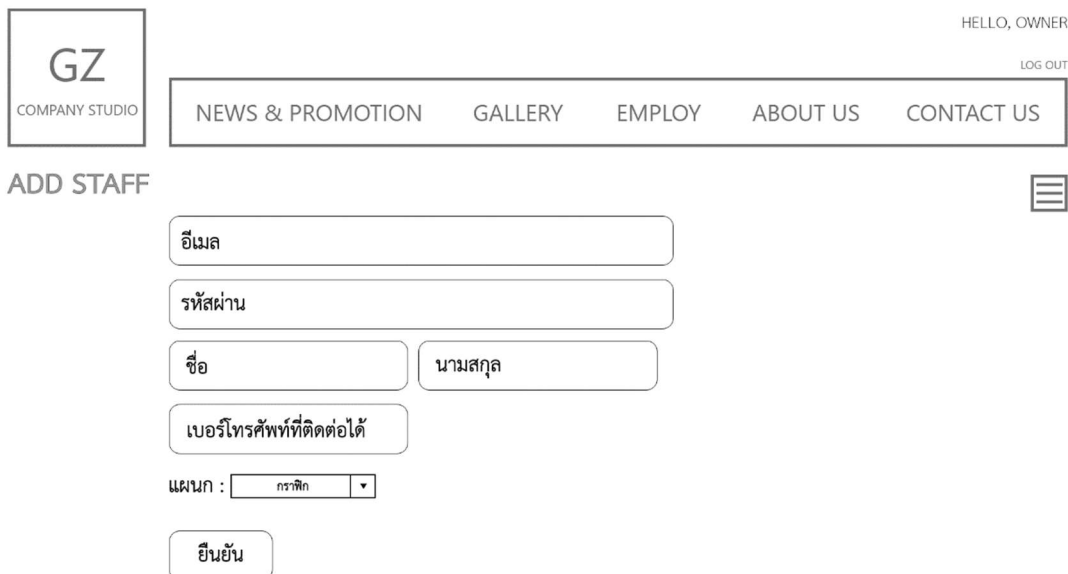
รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	อีเมล	วันเกิด	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้
E GZ-S001	นายประเมศ สุคติ	gz12369hotmail.com	17/6/25XX	082-XXX-XXXX
+				

1

ภาพที่ 3.25 หน้าจอรายชื่อพนักงาน

## 3.3.5.2.7 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน

เมื่อกดปุ่มเพิ่มข้อมูลพนักงานในหน้ารายชื่อพนักงาน จะแสดงหน้าสำหรับกรอกประวัติพนักงานขึ้นมา



HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

### ADD STAFF

อีเมล

รหัสผ่าน

ชื่อ นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

แผนก : กรงู

ยืนยัน

ภาพที่ 3.26 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน



### 3.3.5.2.8 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

เมื่อกดปุ่มแก้ไขข้อมูลในหน้ารายชื่อพนักงาน จะแสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวพนักงานได้ขึ้นมา

HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EDIT STAFF PROFILE

gz12369@hotmail.com

●●●●●●●●●●

ประเทศ  สูดที่

081-XXX-XXXX

แผนก :

แก้ไข

ภาพที่ 3.27 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

### 3.3.5.2.9 หน้าจอประวัติการชำระเงิน

เป็นหน้าจอไว้ตรวจสอบประวัติทางการเงินทั้งหมดที่ชำระค่าจ้างโดยสมาชิก ทั้งการชำระแบบ GZ CREDIT, การโอนเข้าบัญชีธนาคาร และ PAYPAL

HELLO, OWNER  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

PAYMENT HISTORY

ประวัติการชำระเงิน

รหัสสมาชิก	จำนวนเงิน	วันที่โอน	เวลาที่โอน	ประเภทการโอน
GZ0001	10XXX	25/9/25XX	13:30	บัญชีธนาคาร

ภาพที่ 3.28 หน้าจอประวัติการชำระเงิน

3.3.5.2.10 หน้าจอสรุปสถิติรายเดือน  
เป็นหน้าจอไว้แสดงจำนวนการสั่งงานและรายได้ในแต่ละเดือน

**GZ**  
COMPANY STUDIO

HELLO, OWNER

[LOG OUT](#)

NEWS & PROMOTION
GALLERY
EMPLOY
ABOUT US
CONTACT US

**SUMMARY REPORT** ☰

จำนวนการสั่งงานประจำเดือน กันยายน ▾ ทั้งหมด 1 ครั้ง      รายได้ในเดือน กันยายน ▾ ทั้งหมด 10XXX บาท

รหัสสมาชิก	หัวข้อ	วันที่โพสต์	สถานะ	รหัสสมาชิก	จำนวนเงิน	วันที่โอน	เวลาที่โอน	ประเภทการโอน
GZ0001	ถ่ายวิดีโอรีวิวอาหาร	25/9/25XX	ดำเนินการ	GZ0001	10XXX	25/9/25XX	13:30	บัญชีธนาคาร

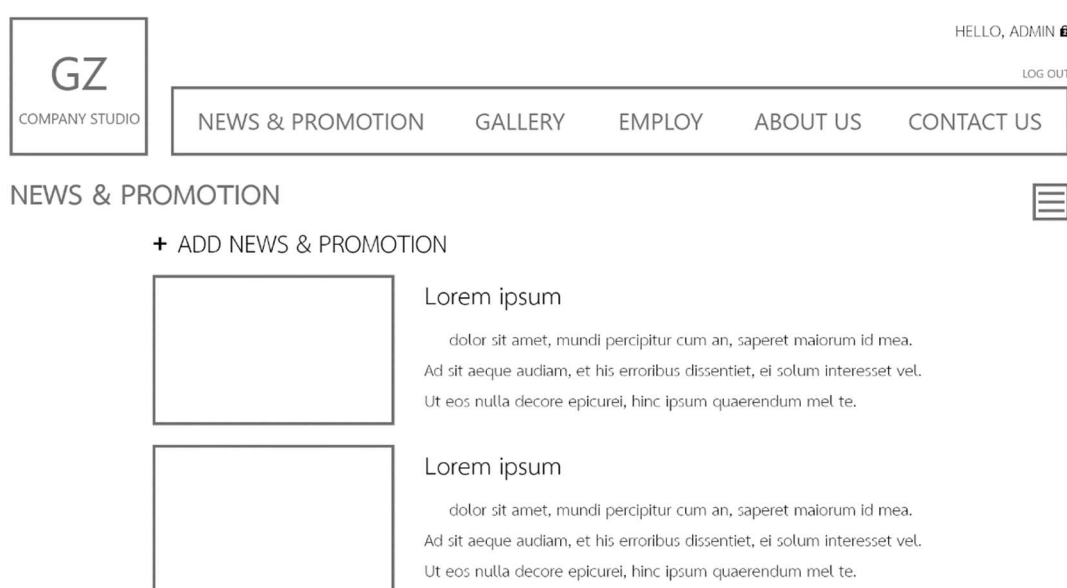
ภาพที่ 3.29 หน้าจอสรุปสถิติรายเดือน

### 3.3.5.3 การออกแบบหน้าจอสำหรับผู้ดูแลระบบ

เมื่อลงชื่อเข้าในระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ จะสามารถเข้าถึงเนื้อหาต่าง ๆ ได้เหมือนบุคคลทั่วไปแต่จะต่างกันตรงที่ เมื่อไปที่หน้าข่าวสารและโปรโมชั่น (News & Promotion) และหน้าการจ้างงาน (Employ) ก็จะมีการแสดงเนื้อหาเพิ่มเติมขึ้นมา ดังนี้

#### 3.3.5.3.1 หน้าจอข่าวสารและโปรโมชั่นสำหรับผู้ดูแลระบบ

ในหน้านี้ผู้ดูแลระบบจะสามารถเพิ่มหัวข้อข่าวสารและโปรโมชั่นด้วยตนเองได้ โดยกดที่ ADD NEWS & PROMOTION ดังภาพที่ 3.30 ซึ่งจะสามารถกรอกรายละเอียดได้ในหน้าถัดไป



ภาพที่ 3.30 หน้าข่าวสารและโปรโมชั่นสำหรับผู้ดูแลระบบ

### 3.3.5.3.2 หน้าจอเพิ่มข่าวสารและโปรโมชั่น

หลักจาก กดที่ ADD NEWS & PROMOTION จะมีรายละเอียดต่าง ๆ ให้ใส่ ทั้งแทรก รูปภาพเพื่อเป็นแบนเนอร์, ชื่อหัวข้อ, เนื้อหา และตั้งค่าการมองเห็นได้ว่าให้เห็นเฉพาะสมาชิกหรือไม่

HELLO, ADMIN LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

**ADD NEWS & PROMOTIONS**

รูปหัวข้อ :

ชื่อหัวข้อ :

เนื้อหา :

การมองเห็น :  ▼

ภาพที่ 3.31 หน้าจอเพิ่มข่าวสารและโปรโมชั่น

### 3.3.5.3.3 หน้าจอการจ้างงานสำหรับผู้ดูแลระบบ

โดยในหน้านี้ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขและลบกระทำได้, ดูรายชื่อสมาชิกและพนักงานได้, ดูประวัติการเงินของเว็บไซต์ได้ และเติมโบนัสเครดิตให้กับสมาชิกทุกคนได้

HELLO, ADMIN LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

**EMPLOY**

สมาชิก	พนักงาน	ประวัติการเงิน	เติมเงิน	การแสดงผล <input type="text" value="ทั้งหมด"/>		
รหัสสมาชิก ▼	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อ	วันที่โพส ▼	ประเภทงาน	สถานะ	
E GZ0001	นายธนวัตร แลมโบกีนี่	ถ่ายวิดีโอรีวิวอาหาร	25/9/25XX	วิดีโอ	ดำเนินงาน	X

ภาพที่ 3.32 หน้าจอการจ้างงานสำหรับผู้ดูแลระบบ

### 3.3.5.3.4 หน้าจอเติมเครดิตให้กับสมาชิกทั้งหมด

เมื่อถึงช่วงเวลาเทศกาลแล้วทางเว็บไซต์อยากแจกโบนัสให้กับสมาชิกทุกคน สามารถทำได้โดยการกดปุ่มเติมเงินในหน้าที่แล้ว จากนั้นใส่จำนวนเครดิตที่ต้องการ ยืนยันการเติมอีกครั้ง แล้วถึงจะกดปุ่มเติมเครดิตได้

ภาพที่ 3.33 หน้าจอเติมเครดิตให้กับสมาชิกทั้งหมด

### 3.3.5.3.5 หน้าจอรายชื่อสมาชิก

สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวและลบบรายชื่อสมาชิกได้ โดยในหน้านี้จะมีการแจ้งเตือนข้อความเข้าขึ้นมา เนื่องจากผู้ดูแลระบบต้องมีการติดต่อกับสมาชิกเพื่อรับแจ้งปัญหาภายในเว็บไซต์

รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	อีเมล	วันเกิด	เบอร์โทรที่ติดต่อได้
GZ0001	นายธนวัตร แสมใบเกี่	12345@hotmail.com	25/9/25XX	081-XXX-XXXX

ภาพที่ 3.34 หน้าจอรายชื่อสมาชิก

### 3.3.5.3.6 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

เมื่อกดปุ่มแก้ไขข้อมูลในหน้ารายชื่อสมาชิก จะแสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวสมาชิกได้ขึ้นมา

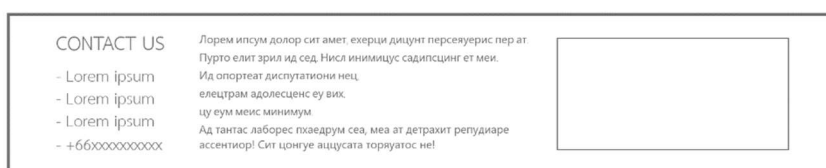
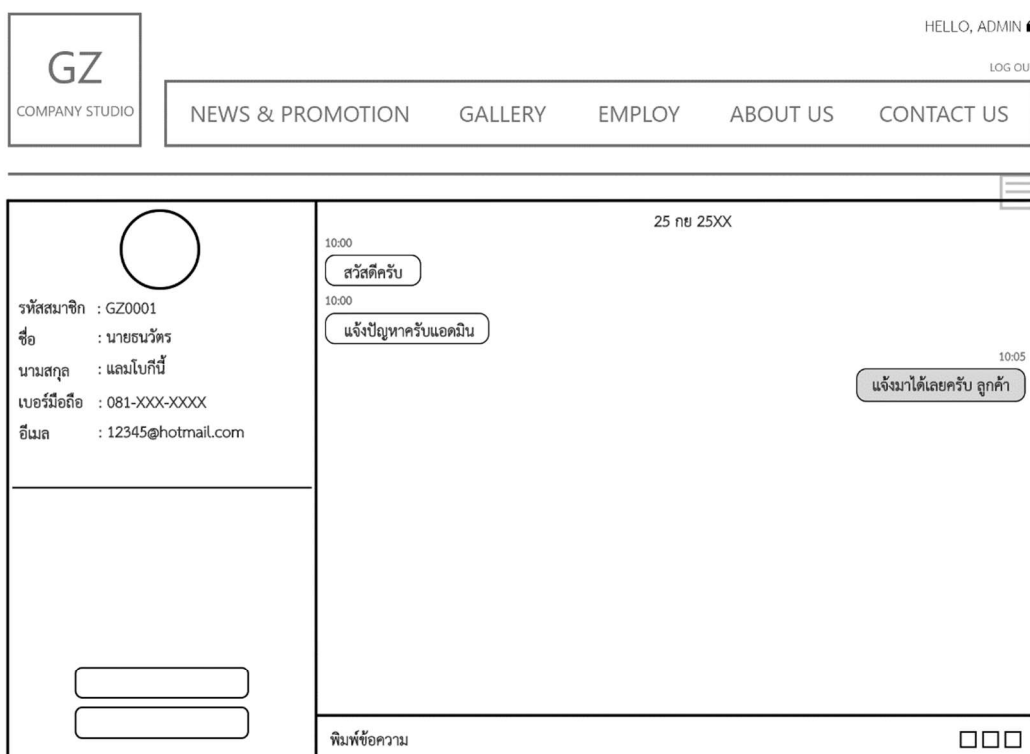
The screenshot shows a web interface for editing a member's profile. At the top left is the logo for 'GZ COMPANY STUDIO'. At the top right, it says 'HELLO, ADMIN' with a user icon and a 'LOG OUT' link. Below this is a navigation menu with links for 'NEWS & PROMOTION', 'GALLERY', 'EMPLOY', 'ABOUT US', and 'CONTACT US'. The main heading is 'EDIT MEMBER PROFILE' with a hamburger menu icon on the right. The form contains the following elements:

- An email input field containing '12345@hotmail.com'.
- A password input field with 10 dots.
- Two name input fields: 'ชื่อนักเรียน' (Student Name) and 'นามสกุล' (Surname).
- A phone number input field containing '081-XXX-XXXX'.
- An address input field containing '19/ตค/2521'.
- A 'แก้ไข' (Save) button at the bottom.

ภาพที่ 3.35 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสมาชิก

### 3.3.5.3.7 หน้าจอสนทนากับสมาชิก

เมื่อคลิกที่รหัสสมาชิก (ในหน้ารายชื่อสมาชิก) เว็บไซต์จะแสดงหน้าจอสนทนาที่มีข้อความจากสมาชิกพิมพ์มาถึงผู้ดูแลระบบ ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถตอบกลับสมาชิกได้ทันทีเช่นกัน โดยในหน้านี้ผู้ดูแลระบบสามารถแทรกรูปภาพหรือไฟล์ในกระดานสนทนาได้



ภาพที่ 3.36 หน้าจอสนทนากับสมาชิก

## 3.3.5.3.8 หน้าจอรายชื่อพนักงาน

สามารถเพิ่มรายชื่อ, แก้ไขข้อมูลส่วนตัวและลบรายชื่อพนักงานได้

The screenshot shows the 'STAFF MANAGEMENT' page. At the top left is the 'GZ COMPANY STUDIO' logo. To the right, it says 'HELLO, ADMIN' and 'LOG OUT'. Below the logo is a navigation menu with 'NEWS & PROMOTION', 'GALLERY', 'EMPLOY', 'ABOUT US', and 'CONTACT US'. The main heading is 'STAFF MANAGEMENT'. Below it are several filter tabs: 'หน้ากระชู้', 'สมาชิก', 'พนักงาน', 'ประวัติการเงิน', and 'เดิเงิน'. On the right, there are 'การแสดงผล' and 'ทั้งหมด' dropdown menus. The main content is a table with the following data:

รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	อีเมล	วันเกิด	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้
GZ-S001	นายประเมศ สุคติ	gz12369hotmail.com	17/6/25XX	082-XXX-XXXX

There are action icons (E, +, X) next to the first row and a page indicator '1' at the bottom left.

ภาพที่ 3.37 หน้าจอรายชื่อพนักงาน

## 3.3.5.3.9 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน

เมื่อกดปุ่มเพิ่มข้อมูลพนักงานในหน้ารายชื่อพนักงาน จะแสดงหน้าสำหรับกรอกประวัติพนักงานขึ้นมา

The screenshot shows the 'ADD STAFF' page. It has the same header and navigation as the previous page. The main heading is 'ADD STAFF'. Below it are several input fields: 'อีเมล', 'รหัสผ่าน', 'ชื่อ', 'นามสกุล', and 'เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้'. There is also a 'แผนก' dropdown menu with 'กราฟิก' selected. At the bottom is a 'ยืนยัน' button.

ภาพที่ 3.38 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน



### 3.3.5.3.10 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

เมื่อกดปุ่มแก้ไขข้อมูลในหน้ารายชื่อพนักงาน จะแสดงหน้าที่สามารถแก้ไขข้อมูล ส่วนตัวพนักงานได้ขึ้นมา

HELLO, ADMIN

LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EDIT STAFF PROFILE

gz12369@hotmail.com

●●●●●●●●

ประเทศ  สดที่

081-XXX-XXXX

แผนก :

ภาพที่ 3.39 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน

### 3.3.5.2.11 หน้าจอประวัติการชำระเงิน

เป็นหน้าจอไว้ตรวจสอบประวัติทางการเงินทั้งหมดที่ชำระค่าจ้างโดยสมาชิก ทั้งการชำระแบบ GZ CREDIT, การโอนเข้าบัญชีธนาคาร และ PAYPAL

HELLO, ADMIN

LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

PAYMENT HISTORY

ประวัติการชำระเงิน

รหัสสมาชิก	จำนวนเงิน	วันที่โอน	เวลาที่โอน	ประเภทการโอน
GZ0001	10XXX	25/9/25XX	13:30	บัญชีธนาคาร

ภาพที่ 3.40 หน้าจอประวัติการชำระเงิน

### 3.3.5.4 การออกแบบหน้าจอสำหรับพนักงาน

เมื่อลงชื่อเข้าในระบบพนักงาน จะสามารถเข้าถึงเนื้อหาต่าง ๆ ได้เหมือนบุคคลทั่วไปแต่จะต่างกันตรงที่ เมื่อไปที่หน้าการจ้างงาน (Employ) ก็จะมีการแสดงเนื้อหาเพิ่มเติมขึ้นมา ดังนี้

#### 3.3.5.4.1 หน้าจอการจ้างงานสำหรับพนักงาน

ซึ่งในหน้านี้จะมีความสามารถพิเศษตรงที่จะมีการแจ้งเตือนข้อความเข้าขึ้นมา เนื่องจากพนักงานต้องมีการติดต่อกับสมาชิกเพื่อคุยเรื่องการจ้างงาน

GZ CREDIT : 10XXX HELLO, GZ-S001  
YOUR PROFILE LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EMPLOY

การแสดงผล เฉพาะกราฟฟิก

รหัสสมาชิก ▾	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อ	วันที่โพสต์ ▾	ประเภทงาน	สถานะ
GZ0001	นายธนวัตร แลมโบกี้	ถ่ายวิดีโอรีวิวอาหาร <b>2</b>	25/9/25XX	วิดีโอ	ดำเนินการ

1

ภาพที่ 3.41 หน้าจอการจ้างงานสำหรับพนักงาน

### 3.3.5.4.2 หน้าจอสนทนากับสมาชิก

เมื่อคลิกที่รหัสสมาชิกตรงช่องกระหู่ของสมาชิกที่มีการแจ้งเตือนข้อความมา จะมีการแสดงหน้าจอสนทนาซึ่งจะแสดงข้อความที่สมาชิกพิมพ์มาถึงพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถตอบกลับสมาชิกได้ทันทีเช่นกัน โดยในหน้านี้พนักงานสามารถดูประวัติสมาชิกได้ ติดตามสถานะการดำเนินงานได้ สร้างใบเสนอราคาให้กับสมาชิกได้ แจ้งความสำเร็จของงานได้ และแทรกรูปภาพหรือไฟล์ในกระดานสนทนาได้

**GZ**  
COMPANY STUDIO

GZ CREDIT : 10XXX

HELLO, GZ-5001  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION
GALLERY
EMPLOY
ABOUT US
CONTACT US

---

รหัสสมาชิก : GZ0001  
 ชื่อ : นายธนวัตร  
 นามสกุล : แลมโบกีนี่  
 เบอร์มือถือ : 081-XXX-XXXX  
 อีเมล : 12345@hotmail.com

---

สถานะ

- ▶ เสนอราคา
- ชำระเงิน
- ดำเนินงาน
- งานสำเร็จ

สร้างใบเสนอราคา

แจ้งงานสำเร็จ

25 กย 25XX

10:14

สวัสดีครับ

10:14

สนใจจ้างวิดีโอฟรีเซ็นอาหารในร้านครับ

10:16

สวัสดีครับลูกค้า

พิมพ์ข้อความ
□ □ □

CONTACT US

- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- +66XXXXXXXXXX

Лорем ипсум долор сит амет. ехерци дицунт персевяуерис пер ат. Пурто елит зрия ид сед. Нисл инимилцус садипсцинг ет меи. Ид опортрат диспутатиони нец елецтрам адолесценс еу вих. цу еум меис минимум. Ад тантас лаборес пхаедрум сеа, меа ат детрахит репудиаре ассентиор! Сит цонгуе аццусата торпуатос не!

ภาพที่ 3.42 หน้าจอสนทนากับสมาชิก

## 3.3.5.4.3 หน้าจอสร้างใบเสนอราคา

เมื่อพนักงานต้องการทำใบเสนอราคาให้กับสมาชิกสามารถทำได้โดยกด “สร้างใบเสนอราคา” จากหน้าสนทนากับสมาชิก เว็บไซต์จะแสดงหน้าดังรูปภาพขึ้นมา โดยพนักงานสามารถออกแบบได้ในหลายลักษณะ เพราะ สามารถพิมพ์รายละเอียดปลีกย่อยได้ เมื่อทำเสร็จแล้ว ให้กดที่ “สร้างใบเสนอราคา” แล้วเว็บไซต์จะส่งข้อมูลเอกสารฉบับเต็มไปให้ลูกค้าทันที

**GZ**  
COMPANY STUDIO

GZ CREDIT : 10XXX

HELLO, GZ-5001   
 YOUR PROFILE  
 LOG OUT

NEWS & PROMOTION
GALLERY
EMPLOY
ABOUT US
CONTACT US

---

QUATATION

ลำดับ No.	ชื่อหัวข้อ / รายละเอียด DESCRIPTION DETAILS	จำนวน QUANTITY	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ชื่อหัวข้อ รายละเอียด	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1.00"/>
2			
3			

รวมเป็นเงิน 1.00 บาท

VAT 7%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1.00 บาท

CONTACT US

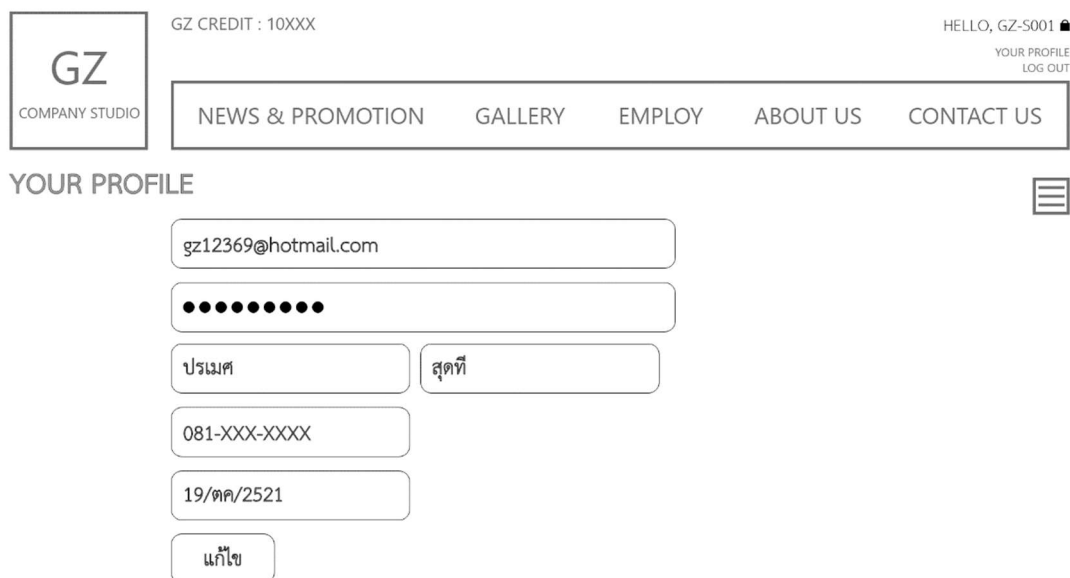
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- +66xxxxxxxxxx

Lorem ipsum dolor sit amet, exerci diuntt perseueris per at.  
 Purto elit zril id sed. Nisl inimicus sadipscing et mei.  
 Id oporteat disputatoni neq.  
 eлектрам adolescence eu vix.  
 цу еум meis минимум  
 Ad тантас лаборес пхаедрум sea, mea ат детрахит републиаре  
 ассентиор! Сит цонге аццусата торуатос не!


ภาพที่ 3.43 หน้าจอสร้างใบเสนอราคา

## 3.3.5.4.4 หน้าจอประวัติส่วนตัวพนักงาน


พนักงานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ หากมีการเปลี่ยนรายละเอียดประวัติส่วนตัว



GZ CREDIT : 10XXX

HELLO, GZ-S001   
YOUR PROFILE  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

YOUR PROFILE 

gz12369@hotmail.com

●●●●●●●●

ปรมศ สุดที่

081-XXX-XXXX

19/ตค/2521

แก้ไข

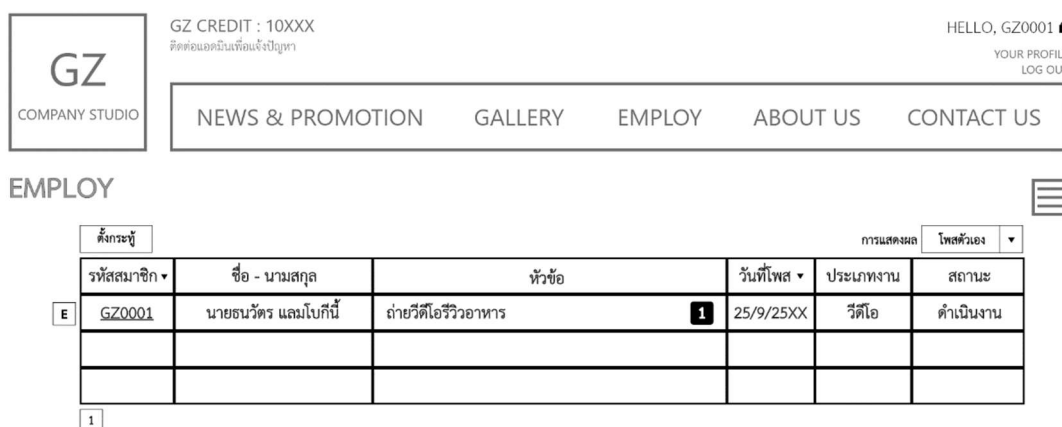
ภาพที่ 3.44 หน้าจอประวัติส่วนตัวพนักงาน

### 3.3.5.5 การออกแบบหน้าจอสำหรับสมาชิก

เมื่อลงชื่อเข้าในระบบสมาชิก จะสามารถเข้าถึงเนื้อหาต่าง ๆ ได้เหมือนบุคคลทั่วไปแต่จะต่างกันตรงที่ เมื่อไปที่หน้าการจ้างงาน (Employ) ก็จะมีการแสดงเนื้อหาเพิ่มเติมขึ้นมา ดังนี้

#### 3.3.5.5.1 หน้าจอการจ้างงานสำหรับสมาชิก

โดยในหน้านี้สมาชิกสามารถตั้งกระทู้ได้, แก้ไขกระทู้ได้ ซึ่งในหน้านี้จะมีการแจ้งเตือนข้อความเข้าขึ้นมา เนื่องจากสมาชิกต้องมีการติดต่อกับพนักงานเพื่อจ้างงาน



GZ CREDIT : 10XXX  
ติดต่อแอดมินเพื่อแจ้งปัญหา

HELLO, GZ0001  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

COMPANY STUDIO

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

EMPLOY


ตั้งกระทู้	รหัสสมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อ	วันที่โพส	ประเภทงาน	สถานะ
E	GZ0001	นายธนวัตร แสมใบกัญ	ถ่ายวีดีโอรีวิวอาหาร	25/9/25XX	วีดีโอ	ดำเนินการ

1

ภาพที่ 3.45 หน้าจอการจ้างงานสำหรับสมาชิก

#### 3.3.5.5.2 หน้าจอตั้งกระทู้จ้างงาน

สมาชิกจะสามารถใส่หัวข้อกระทู้และเลือกประเภทของงาน เพื่อให้พนักงานมาดูแลได้จากหน้านี้



GZ CREDIT : 10XXX  
ติดต่อแอดมินเพื่อแจ้งปัญหา

HELLO, MEMBER 1  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

COMPANY STUDIO

CONTACT US

EMPLOY

ตั้งกระทู้จ้างงาน

หัวข้อ

ประเภทงาน

ตั้งกระทู้

ภาพที่ 3.46 หน้าจอตั้งกระทู้จ้างงาน

### 3.3.5.5.3 หน้าจอทางเลือกเติมเงินเข้าระบบ

หากสมาชิกต้องการเติมเงินเข้าระบบ สามารถกดที่เคอร์ดิตคงเหลือ แล้วจะมีทางเลือกแสดงขึ้นมา ดังภาพที่ 3.46 ซึ่งสมาชิกสามารถเลือกได้ว่าจะฝากระบุจำนวนที่ตนเองต้องการ หรือเลือกดูโปรโมชั่นของเว็บไซต์



ภาพที่ 3.47 หน้าจอทางเลือกเติมเงินเข้าระบบ

### 3.3.5.5.4 หน้าจอฝากแบบระบุจำนวน

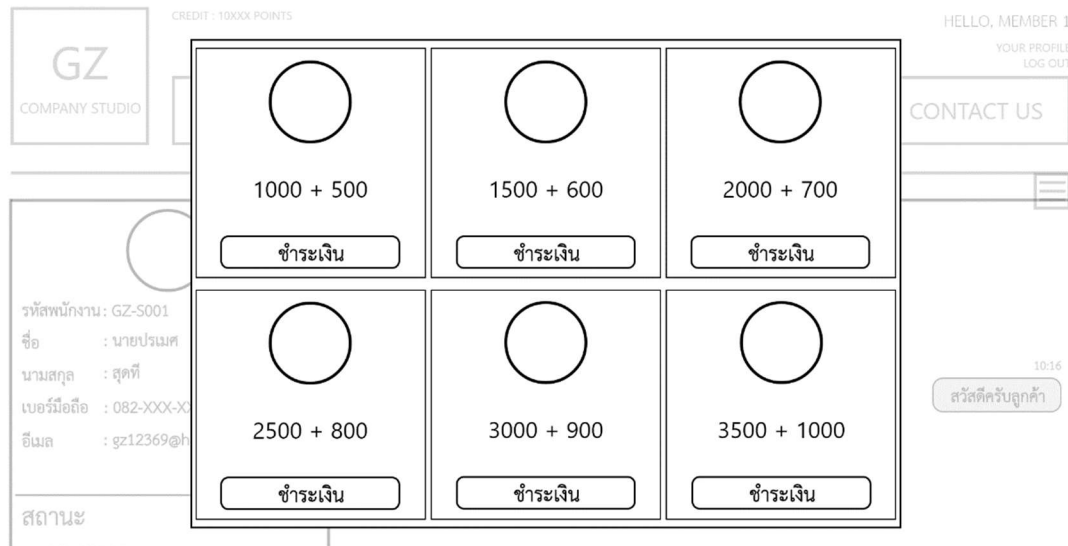
หากสมาชิกเลือกฝากระบุจำนวนที่ตนเองต้องการ ระบบจะแสดงหน้าชำระเงินขึ้นมาให้



ภาพที่ 3.48 หน้าจอฝากแบบระบุจำนวน

### 3.3.5.5 หน้าจอฝากแบบโปรโมชัน

หากสมาชิกเลือกฝากแบบโปรโมชัน ระบบจะแสดงตัวโปรโมชันขึ้นมาให้สมาชิกเลือก เมื่อตัดสินใจได้แล้ว สามารถกดชำระเงินเพื่อไปหน้าถัดไป



ภาพที่ 3.49 หน้าจอฝากแบบโปรโมชัน

### 3.3.5.6 หน้าจอชำระค่าโปรโมชัน

เมื่อกดชำระเงินดังภาพที่ 3.47 ระบบจะแสดงหน้าชำระเงินขึ้นมาให้

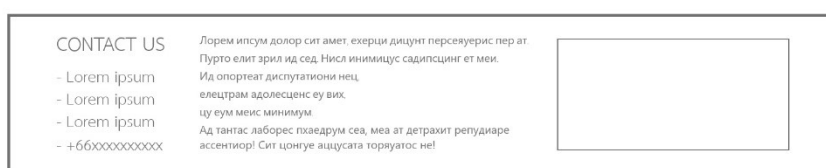
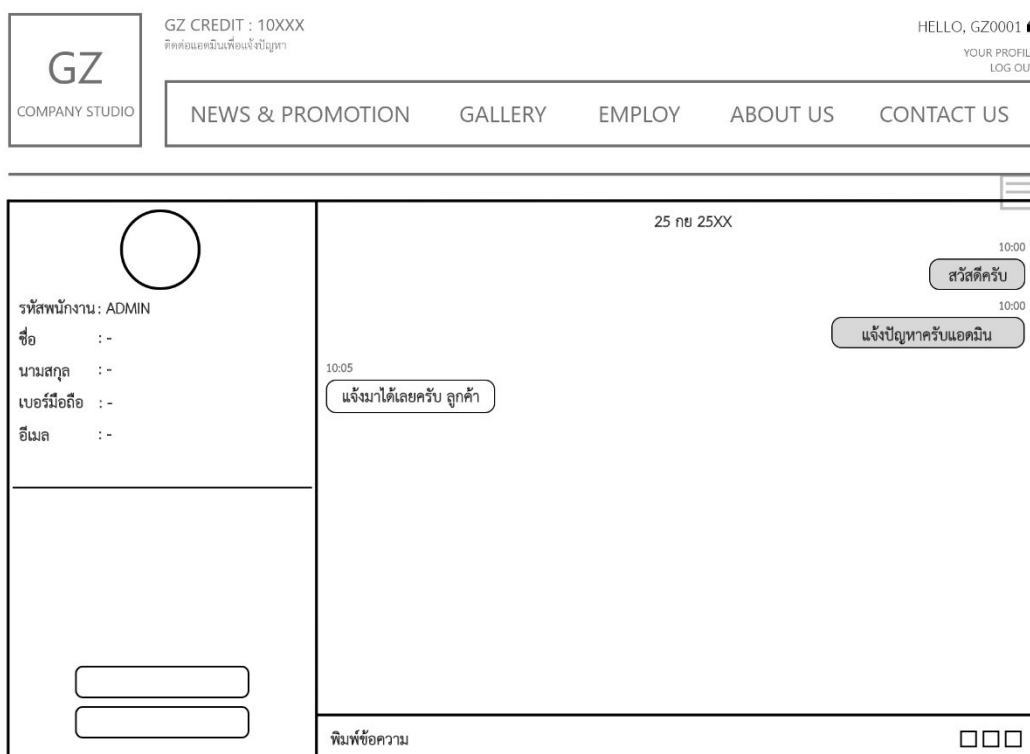


ภาพที่ 3.50 หน้าจอชำระค่าโปรโมชัน



### 3.3.5.5.7 หน้าจอสนทนากับผู้ดูแลระบบ


หากสมาชิกต้องการแจ้งปัญหากับผู้ดูแลระบบ สมาชิกสามารถกดที่ “ติดต่อแอดมินเพื่อแจ้งปัญหา” ได้จำนวนเครดิตคงเหลือ เพื่อเริ่มสนทนากับผู้ดูแลระบบได้ทันที โดยในหน้านี้สมาชิกสามารถแทรกรูปภาพหรือไฟล์ในกระดานสนทนาได้



ภาพที่ 3.51 หน้าจอสนทนากับผู้ดูแลระบบ

### 3.3.5.5.8 หน้าจอสนทนากับพนักงาน

เมื่อคลิกที่รหัสสมาชิกตรงช่องกระถู่ของสมาชิกเองนั้น จะมีการแสดงหน้าจอสนทนา ซึ่งจะแสดงข้อความที่พนักงานพิมพ์มาถึงสมาชิก ซึ่งสมาชิกสามารถตอบกลับพนักงานได้ทันทีเช่นกัน โดยในหน้านี้สมาชิกสามารถดูประวัติพนักงานได้ ดูรีวิวพนักงานจากสมาชิกท่านอื่นได้ ติดตามสถานะการดำเนินงานได้ แจ้งชำระเงินได้ ยืนยันความสำเร็จของงานได้ และแทรกรูปภาพหรือไฟล์ในกระดานสนทนาได้




GZ CREDIT : 10XXX  
ติดต่อบ้านเพื่อแจ้งปัญหา

HELLO, GZ0001

[YOUR PROFILE](#)  
[LOG OUT](#)

NEWS & PROMOTION
GALLERY
EMPLOY
ABOUT US
CONTACT US

---



รหัสพนักงาน : GZ-S001

ชื่อ : นายปรเมศ

นามสกุล : สุทธิ

เบอร์มือถือ : 082-XXX-XXXX

อีเมล : gz12369@hotmail.com

ดูรีวิวจากผู้จ้าง

---

สถานะ

- ▶ เสนอราคา
- ชำระเงิน
- ดำเนินงาน
- งานสำเร็จ

ชำระเงิน

ยืนยันงานสำเร็จ

25 กย 25XX

10:14

สวัสดีครับ

10:14

สนใจจ้างวิดีโอฟรีเซ็นอาหารในบ้านครับ

10:16

สวัสดีครับลูกค้า

พิมพ์ข้อความ □ □ □

CONTACT US

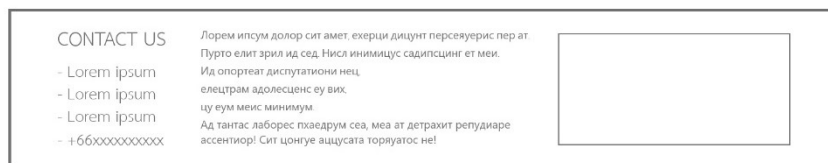
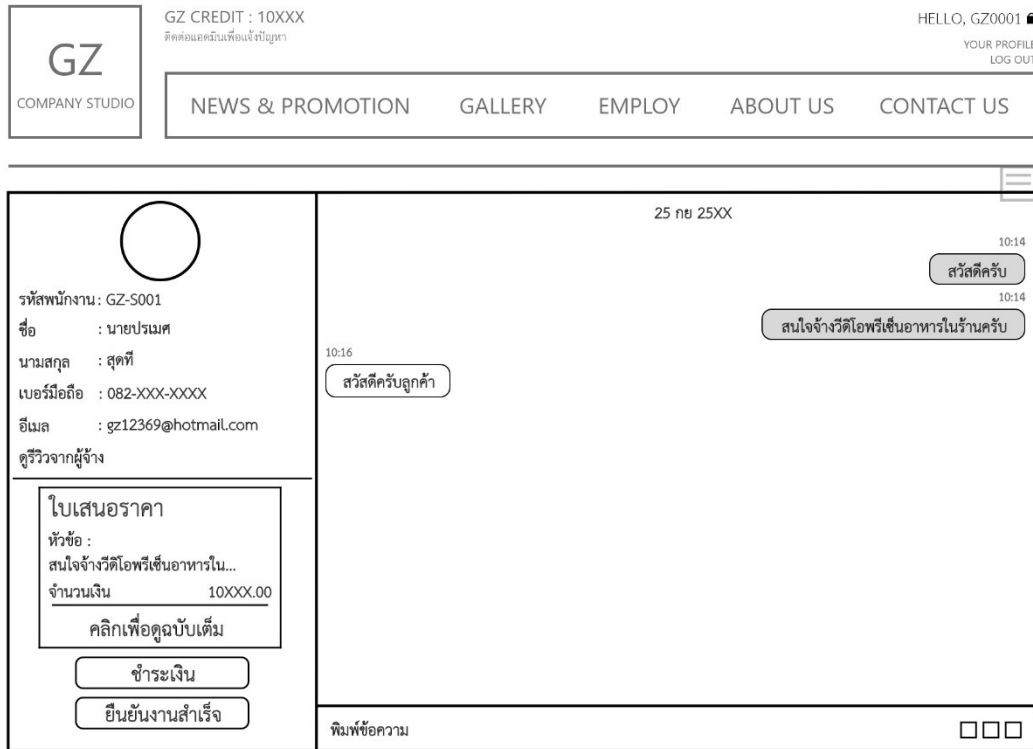
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- Lorem ipsum
- +66xxxxxxxxxx

Лорем ипсум долор сит амет. ехерци дицунт персеверис пер ат. Пурто елит зрил ид сед. Нисл инимицус садипцинг ет меи. Ид опортрат диспутатиони нец. елецтрам адолесценс еу вих. цу еум меис минимум. Ад тантас лаборес пхаедрум сеа, меа ат детрахит репудиаре ассентиор! Сит цонгуе аццусата торпуатос не!

ภาพที่ 3.52 หน้าจอสนทนากับพนักงาน

### 3.3.5.5.9 หน้าจอแจ้งเอกสารทางการเงิน

เมื่อพนักงานแจ้งเอกสารทางการเงินมาให้ลูกค้า เช่น ใบเสนอราคา, ใบแจ้งหนี้ จะมีรายละเอียดแสดงตรงช่องสถานะการดำเนินงานว่ามีการแจ้งเอกสารเข้ามาดังรูปภาพ ซึ่งเมื่อสมาชิกกดที่ “คลิกเพื่อดูฉบับเต็ม” ระบบจะแสดงแท็บใหม่ในเบราว์เซอร์และแสดงใบราคาฉบับเต็ม



ภาพที่ 3.53 หน้าจอแจ้งเอกสารทางการเงินจากพนักงาน

### 3.3.5.5.10 หน้าจอทางเลือกการชำระเงิน

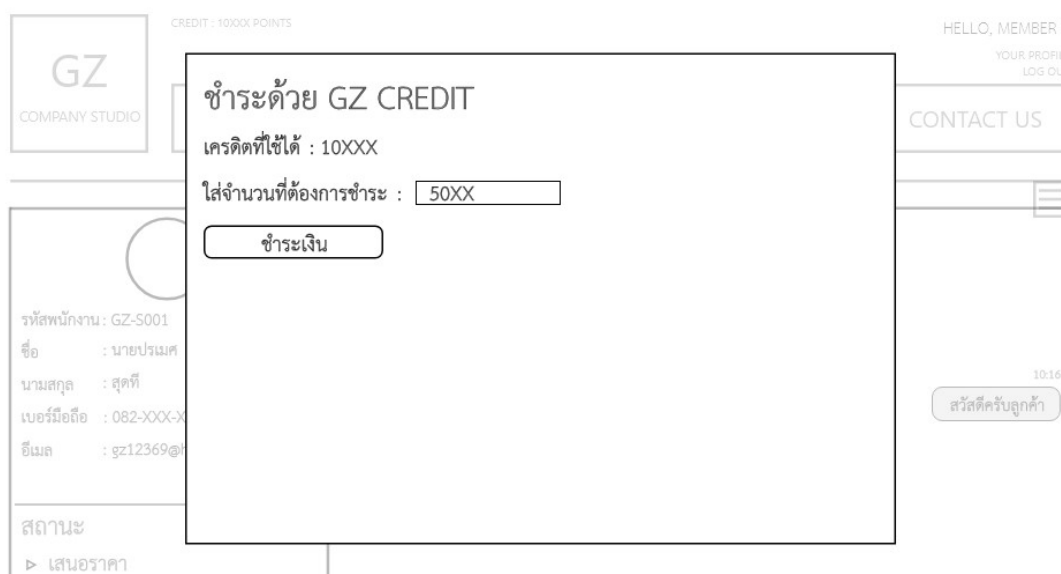
เมื่อกดที่ “ชำระเงิน” จะมีการแสดงทางเลือกในการชำระเงินขึ้นมา ให้ผู้ใช้เลือกอันใดอันหนึ่งโดยกดที่มุมขวามือ แล้วกด “ถัดไป”



ภาพที่ 3.54 หน้าจอทางเลือกการชำระเงิน

### 3.3.5.5.11 หน้าจอชำระด้วย GZ CREDIT

หากสมาชิกเลือกชำระด้วย GZ CREDIT เว็บไซต์จะแสดงหน้าจอตั้งรูปภาพขึ้นมา เมื่อสมาชิกใส่จำนวนเต็มที่ต้องการชำระเสร็จแล้วกดที่ “ชำระเงิน” ระบบจะทำการตัดแต้มที่ลูกค้ามีอยู่ทันที



ภาพที่ 3.55 หน้าจอชำระด้วย GZ CREDIT

## 3.3.5.5.12 หน้าจอเลือกบัญชีธนาคาร

หากสมาชิกเลือกชำระด้วยบัญชีธนาคาร เว็บไซต์จะแสดงบัญชีธนาคาร 2 บัญชีโดยให้สมาชิกเลือกกดอันใดอันหนึ่ง

CREDIT : 10000 POINTS

HELLO, MEMBER 1  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

GZ  
COMPANY STUDIO

CONTACT US

ธนาคารกสิกรไทย  
123-4-XXXXX-0  
นายปรเมศ โพธิ์รังคิยากร

ธนาคารกรุงไทย  
987-6-XXXXX-0  
นายปรเมศ โพธิ์รังคิยากร

รหัสนักงาน : GZ-S001  
ชื่อ : นายปรเมศ  
นามสกุล : สุดดี  
เบอร์มือถือ : 082-XXX-X  
อีเมล : gz12369@f

สถานะ  
▶ เสนอราคา

10:16  
สวัสดีครับลูกค้า

ภาพที่ 3.56 หน้าจอเลือกบัญชีธนาคาร

## 3.3.5.5.13 หน้าจอธุรกรรมทางการเงิน

เมื่อสมาชิกเลือกบัญชีผู้รับโอนแล้ว เว็บไซต์จะแสดงหน้าจอธุรกรรมทางการเงินขึ้นมา ให้สมาชิกกรอกข้อมูลดังรูปภาพ เมื่อกรอกเสร็จแล้ว ให้กดที่ “ยืนยันการโอน” เป็นอันเสร็จขั้นตอน

CREDIT : 10000 POINTS

HELLO, MEMBER 1  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

GZ  
COMPANY STUDIO

CONTACT US

บัญชีผู้รับโอน  
ธนาคารกสิกรไทย  
123-4-XXXXX-0  
นายปรเมศ โพธิ์รังคิยากร

บัญชีผู้โอน  
ธนาคาร

เลขบัญชี

จำนวนเงิน

ยืนยันการโอน

รหัสนักงาน : GZ-S001  
ชื่อ : นายปรเมศ  
นามสกุล : สุดดี  
เบอร์มือถือ : 082-XXX-X  
อีเมล : gz12369@f

สถานะ  
▶ เสนอราคา  
ชำระเงิน

10:16  
สวัสดีครับลูกค้า

ภาพที่ 3.57 หน้าจอธุรกรรมทางการเงิน

### 3.3.5.5.14 หน้าจอประวัติส่วนตัวสมาชิก

ในหน้านี้จะมีการจำกัดการแก้ไขเอาไว้ เพื่อไม่ให้สมาชิกแก้ไขข้อมูลได้ทันทีหากมีปัญหากับทางเว็บขึ้นมา โดยหากต้องการแก้ไขต้องติดต่อให้ผู้ดูแลระบบเป็นผู้แก้ไขในส่วนที่ปิดกั้นไว้ดังรูปภาพ

GZ CREDIT : 10XXX  
ติดต่อแอดมินเพื่อเติมเงินหรือแจ้งปัญหา

HELLO, GZ0001  
YOUR PROFILE  
LOG OUT

NEWS & PROMOTION GALLERY EMPLOY ABOUT US CONTACT US

YOUR PROFILE

12345@hotmail.com \* หากต้องการแก้ไขกรุณาดูติดต่อแอดมิน

●●●●●●●●

ธนบัตร แลมโบกินี่ \* หากต้องการแก้ไขกรุณาดูติดต่อแอดมิน

081-XXX-XXXX \* หากต้องการแก้ไขกรุณาดูติดต่อแอดมิน

19/ตค/2521

แก้ไข

ภาพที่ 3.58 หน้าจอประวัติส่วนตัวสมาชิก

## 3.3.5.6 การออกแบบรายงาน

## 3.3.5.6.1 ใบเสนอราคา (QUATATION)

จีซี คัมพานี สตูดิโอ (GZ Company Studio)

เลขที่ 6 ตระกายนครกิจโกศล 1 ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000

โทร. 087-3551038 อีเมลส์. train-x3@hotmail.com

ใบเสนอราคา / QUATATION			
เขียน/Attention : คณะบดีคณะเทคโนโลยีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร		เลขที่/ No. :	XXXXXXXXX
เลขที่ 6 ต.ระกายนครใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000		วันที่ Date :	30/พ.ย./25XX
Tax No. 0994000162936		เบอร์ติดต่อ :	087-3551038

ลำดับที่ No.	ชื่อหัวข้อ / รายละเอียด DESCRIPTION DETAILS	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการถ่าย Video Interview 21 ชิ้น พร้อมตัดต่อ (มัดจำ 50%)	1	20,000.00
2	ดูแลการตัดต่อ และสัมภาษณ์นำออกแบบ Video Interview จำนวน 31 ชิ้น (มัดจำ 50%) (อ้างอิงใบเสนอราคา 25052560-3)	1	20,000.00
รวมเป็นเงินสี่หมื่นบาทถ้วน		รวมเงิน	40,000.00

<p><b>ข้อกำหนดและเงื่อนไขการของใบเสนอราคา</b></p> <p>ราคาที่แจ้ง : เงินบาทไทย ราคาอื่นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</p> <p>การจัดส่ง : 30 วัน (หลังจากได้รับเงินมัดจำและสรุปตัวอย่าง)</p>	<p>ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบของดังกล่าวข้างต้นได้ภายในกำหนด</p> <p>ผู้เสนอราคา.....ประเภท โฟโตจึงรียากร.....</p> <p>ผู้สั่งซื้อ.....</p> <p>หมายเหตุ : ราคานี้ตกลงตามเงื่อนไขภายใน 7 วัน</p>
--	---

ภาพที่ 3.59 ใบเสนอราคา

## 3.3.5.6.2 ใบแจ้งหนี้ (INVOICE)

<b>จีซี คัมพานี สตูดิโอ (GZ Company Studio)</b> เลขที่ 6 ตระกูลนครกิจโกศล 1 ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000 โทร. 087-3551038 อีเมลส์. train-x3@hotmail.com			
<b>ใบแจ้งหนี้ / INVOICE</b>			
เขียน/Attention : คุณบศิคนะไธทณศิริบม มหาวิทยาลัยศิลปากร เลขที่ 6 ต.ราชวรมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 Tax No. 0994000162936		เลขที่/ No. : XXXXXXXX วันที่ Date : 30/พ.ย./25XX เบอร์ติดต่อ : 087-3551038	
ลำดับที่ No.	ชื่อหัวข้อ / รายละเอียด DESCRIPTION DETAILS	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการถ่าย Video Interview 21 ชิ้น พร้อมติดต่อ (มัดจำ 50%)	1	20,000.00
2	ดูแลการติดต่อ และสัมภาษณ์นำออกแบบ Video Interview จำนวน 31 ชิ้น (มัดจำ 50%) (อ้างอิงใบเสนอราคา 25052560-3)	1	20,000.00
		รวมเงิน	40,000.00
		VAT 7%	
<b>รวมเป็นเงินสี่หมื่นบาทถ้วน</b>		รวมทั้งสิ้น	40,000.00
<b>ข้อกำหนดและเงื่อนไขการขอใบแจ้งหนี้</b> ราคาที่แจ้ง : เงินบาทไทย ราคาอื่นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม การจัดส่ง : 30 วัน (หลังจากได้รับเงินมัดจำและสรุปตัวอย่าง)		ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบของดังกล่าวข้างต้นได้ภายในกำหนด ผู้เสนอราคา.....ประเมษ โพธิ์รังสิยากร..... ผู้สั่งซื้อ..... หมายเหตุ: ราคานี้ตกลงตามเงื่อนไขภายใน 7 วัน	
Bank Account:			
ชื่อบัญชี : คุณ ประเมษ โพธิ์รังสิยากร / บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทย สาขาแพร่ : 018-8-41326-9			

ภาพที่ 3.60 ใบแจ้งหนี้