

๒๕๐/๑

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

เรื่อง ความพึงพอใจต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการทำงานของวิศวกรในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง (กฟผ.)

คำชี้แจง การศึกษาความพึงพอใจต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการทำงานของวิศวกรในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษามูลเหตุของใจของวิศวกรที่เลือกปฏิบัติงานในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการทำงานของวิศวกร ในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ผู้ทำการศึกษาใคร่ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามความคิดเห็นของท่านอย่างเป็นอิสระและเป็นความจริงที่สุด ซึ่งผลการศึกษานี้จะรายงานออกมาในรูปแบบของสรุปรวม โดยไม่มีผลเสียหายต่อวิศวกรแต่ประการใด และ การศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อท่านและผู้บริหารการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น

กรุณาเขียนเครื่องหมายถูก (/) หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของวิศวกร

1. เพศ

- () 1. ชาย () 2. หญิง

2. อายุ

- () 1. ต่ำกว่า 26 ปี
 () 2. 26-35 ปี
 () 3. 36-45 ปี
 () 4. 46 ปีขึ้นไป

3. การศึกษาขั้นสูงสุด

- () 1. ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์
- () 2. ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตร์
- () 3. ปริญญาโทบริหารธุรกิจ
- () 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

4. สถานภาพการสมรส

- () 1. โสด
- () 2. สมรสแล้ว
- () 3. หม้าย
- () 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

5. ท่านมีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัด

- () 1. ลำปาง
- () 2. ต่างจังหวัด (โปรดระบุ) _____

6. งานในความรับผิดชอบของท่านเป็นงานในด้าน

- () 1. ปฏิบัติ
- () 2. นโยบาย
- () 3. ปฏิบัติและนโยบาย
- () 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

7. ท่านทำงานในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมาเป็นระยะเวลา ___ ปี ___ เดือน

8. ท่านทำงานในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับเงินเดือน

	ครั้งแรก	ปัจจุบัน
1. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 15,000 บาท		
2. 15,001 - 25,000 บาท		
3. 25,001 - 35,000 บาท		
4. 35,001 - 45,000 บาท		
5. 45,001 - 55,000 บาท		
6. มากกว่า 55,000 บาท		

9. ท่านทำงานในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตนี้มีรายได้ต่อเดือน (รายได้ หมายถึง เงินเดือน ค่าเช่าบ้าน ค่าไฟฟ้า และ ผลประโยชน์อื่นที่เป็นตัวเงิน)

	ครั้งแรก	ปัจจุบัน
1. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 15,000 บาท		
2. 15,001 - 25,000 บาท		
3. 25,001 - 35,000 บาท		
4. 35,001 - 45,000 บาท		
5. 45,001 - 55,000 บาท		
6. มากกว่า 55,000 บาท		

10. ก่อนที่ท่านจะเข้าทำงานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ท่านเคยทำงานที่อื่นมาก่อนหรือไม่

1. เคย

1.1 ประเภทของงานที่เคยทำ

- วิศวกร หน่วยงานราชการ
- วิศวกร บริษัทเอกชน
- อาจารย์
- บริษัทส่วนตัวทางด้านวิศวกรรม
- บริษัทส่วนตัวที่ไม่ใช่งานทางด้านวิศวกรรม
- อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

1.2 สาเหตุที่ออกจากที่ทำงานเดิม เนื่องจาก

- ได้รับเงินเดือนที่มากขึ้น
- ได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น
- ไม่พอใจลักษณะการทำงาน
- ไม่พอใจระบบการบริหาร
- โอกาสก้าวหน้าน้อย
- ย้ายติดตามครอบครัว
- สถานที่ทำงานไกลบ้าน
- อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

2. ไม่เคย

ส่วนที่ 2 มวลเหตุจูงใจที่ทำให้ท่าน เลือกทำงานในการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

11. () 1. ค่าจ้าง
() 2. สวัสดิการ
() 3. ความมั่นคง
() 4. ความก้าวหน้า
() 5. ระบบการบริหารการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
() 6. เป็นงานที่มีเกียรติและสังคมให้การยอมรับนับถือ
() 7. ลักษณะของงานที่ได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ตรงกับที่เรียนมา และรูปแบบ
การทำงานที่กำหนดแน่นอน
() 8. อยู่ใกล้ภูมิลำเนา
() 9. อื่นๆ (โปรดระบุ)
-
-
-

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของวิศวกรต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการทำงาน

ปัจจัยด้านนโยบายและการบริหาร

12. นโยบายของหน่วยงานที่ท่านสังกัด มีลักษณะต่อไปนี้หรือไม่ และท่านมีความพึงพอใจอย่างไร

นโยบายของหน่วยงาน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. เขียนเป็นลายลักษณ์อักษร					
() 2. การชี้แจงให้ทราบอย่างทั่วถึง					
() 3. ความชัดเจนของวัตถุประสงค์					
() 4. ความชัดเจนในทางปฏิบัติ					
() 5. ความยืดหยุ่น/มีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพ					
() 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

13. การบริหารงานของหน่วยงานที่ท่านสังกัด มีการดำเนินการต่างๆ ต่อไปนี้ด้านใดบ้าง และท่านมีความพึงพอใจอย่างไร

นโยบายของหน่วยงาน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. การกำหนดนโยบาย และระเบียบวิธีปฏิบัติงาน					
() 2. การจัดลำดับชั้นการบังคับบัญชา					
() 3. การกำหนดภาระกิจ					
() 4. การสั่งการ					
() 5. การประสานงาน					
() 6. การควบคุม					
() 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน

14. ความพึงพอใจของท่าน ต่อพฤติกรรมของผู้บังคับบัญชาในการทำงาน

ผู้บังคับบัญชา	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
1. การกำหนดการปฏิบัติงานให้กับผู้ใต้บังคับบัญชา					
2. วิธีการติดต่อสื่อสาร					
3. การให้ความสนใจในข้อคิดต่างๆของผู้ใต้บังคับบัญชา					
4. การสนับสนุนให้เกิดความสามัคคีระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา					
5. การแจ้งเรื่องราวให้ผู้ใต้บังคับบัญชาทราบอย่างตรงไปตรงมา					
6. การใช้สิ่งจูงใจเป็นเครื่องกระตุ้นให้ปฏิบัติงาน					
7. การส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชามีอิสระเลือกวิธีการทำงานได้					
8. การควบคุมบังคับบัญชาให้มีการปฏิบัติงานตามที่กำหนด					
9. การให้โอกาสแสดงความคิดเห็น					
10. การมีมนุษยสัมพันธ์					
11. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

15. ความพึงพอใจของท่านต่อพฤติกรรมของผู้ร่วมงานระดับเดียวกันในการทำงาน

ผู้ร่วมงาน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
1. การวางแผนการทำงานร่วมกัน					
2. การช่วยเหลือกันในการทำงานให้เสร็จตามกำหนด					
3. การให้โอกาสแสดงความคิดเห็น					
4. วิธีการติดต่อสื่อสาร					
5. การปรึกษาหารือเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน					
6. การมีมนุษยสัมพันธ์					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

16. ความพึงพอใจของท่าน ต่อพฤติกรรมของผู้ได้บังคับบัญชาในการทำงาน

ผู้ได้บังคับบัญชา	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
1. ผู้ได้บังคับบัญชาให้การยอมรับนับถือ					
2. ผู้ได้บังคับบัญชาให้ความร่วมมือในการทำงานให้เสร็จตามกำหนด					
3. ผู้ได้บังคับบัญชาขอคำปรึกษาเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน					
4. วิธีการติดต่อสื่อสาร					
5. การมีมนุษยสัมพันธ์					
6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านความมั่นคง

17. ท่านมีความพึงพอใจต่อความมั่นคง ของ กฟผ. อย่างไร

	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. ความมั่นคงของเงินเดือนที่ได้รับ					
() 2. ความมั่นคงของรายได้ที่ได้รับ					
() 3. ความมั่นคงของสภาพการจ้าง					
() 4. ความมั่นคงขององค์กร					
() 5. ความมั่นคงในอนาคต					
() 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านเงินเดือน

18. ท่านมีความพึงพอใจต่อเงินเดือนที่ได้รับ อย่างไร

- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
 () 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
 () 5. พอใจน้อยที่สุด

19. ท่านได้รับการขึ้นเงินเดือนโดยเฉลี่ย ประมาณ _____ ร้อยละต่อปี

และท่านมีความพึงพอใจต่อการขึ้นเงินเดือนที่ได้รับ อย่างไร

- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
 () 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
 () 5. พอใจน้อยที่สุด

20. ท่านได้รับคำตอบแทนอื่นๆ อะไรบ้าง และมีความพึงพอใจอย่างไร

คำตอบแทนอื่นๆ ที่ได้รับ	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
()1. คำตอบแทนทำงานล่วงเวลา					
()2. โบนัส					
()3. ค่าวิชาชีพวิศวกร					
()4. เบี้ยเลี้ยง					
()5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านสวัสดิการ

21. ท่านได้รับสวัสดิการต่อไปนี้อะไรบ้าง และมีความพึงพอใจอย่างไร

สวัสดิการที่ได้รับ	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. ค่ารักษาพยาบาลสำหรับตนเอง					
() 2. ค่ารักษาพยาบาลกลุ่มสมรสและบุตร					
() 3. ค่ารักษาพยาบาลบิดาและมารดา					
() 4. การประกันสุขภาพและอุบัติเหตุในการทำงาน					
() 5. ชุคทำงาน กฟผ.					
() 6. ค่าเช่าบ้าน					
() 7. ค่าเล่าเรียนบุตร					
() 8. ค่ากระแสไฟฟ้า					
() 9. ค่าเดินทาง					
() 10. การลาภิจ ลาป่วยลาพักผ่อน					
() 11. บริการรถรับ-ส่ง เพื่อมาทำงาน					
() 12. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

22. ท่านมีความพึงพอใจ ต่อร้านอาหารที่ดูแลโดย กฟผ. อย่างไร

ร้านอาหาร	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. เวลาขายอาหาร					
() 2. บรรยากาศ					
() 3. ความสะอาดของสถานที่					
() 4. ราคาของอาหารและเครื่องดื่ม					
() 5. ปริมาณอาหาร					
() 6. ความอร่อย					
() 7. ความสะอาดของอาหาร					
() 8. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านสภาพการทำงาน

23. จำนวนล่วงเวลาต่อเดือนของท่าน เป็นเท่าใด และท่านมีความพึงพอใจอย่างไร

จำนวนล่วงเวลาต่อเดือน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. น้อยกว่า 30 ชม.					
() 2. 31-45 ชม.					
() 3. 46-60 ชม.					
() 4. มากกว่า 60 ชม.					
() 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

24. ท่านมีความพึงพอใจต่อเครื่องมือเครื่องใช้ในหน่วยงานของท่านอย่างไร

เครื่องมือเครื่องใช้	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. ความทันสมัย					
() 2. ความสะดวกในการใช้งาน					
() 3. ความสะอาด					
() 4. ปริมาณเพียงพอ					
() 5. ความปลอดภัย					
() 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
.....					

25. ท่านมีความพึงพอใจต่อสถานที่ทำงานในหน่วยงานของท่านอย่างไร

สถานที่ทำงาน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
() 1. การถ่ายเทอากาศ					
() 2. แสงสว่าง					
() 3. ความสะอาด					
() 4. ขนาดของสถานที่ทำงาน					
() 5. ความสวยงาม					
() 6. สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ทำงาน					
() 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
.....					

26. ท่านมีความพึงพอใจต่อจำนวนบุคลากรที่อยู่ในหน่วยงานที่ท่านรับผิดชอบอย่างไร
- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
() 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
() 5. พอใจน้อยที่สุด
27. ท่านมีความพึงพอใจต่อปริมาณงานที่อยู่ในหน่วยงานที่ท่านรับผิดชอบอย่างไร
- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
() 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
() 5. พอใจน้อยที่สุด
28. ท่านมีความพึงพอใจต่ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ท่านได้รับจาก กฟผ. อย่างไร
- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
() 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
() 5. พอใจน้อยที่สุด
29. ท่านมีความพึงพอใจต่อรถยนต์ของกฟผ. ที่จัดไว้ให้ใช้ในการทำงาน อย่างไร
- () 1. พอใจมากที่สุด () 2. พอใจมาก
() 3. พอใจปานกลาง () 4. พอใจน้อย
() 5. พอใจน้อยที่สุด

ปัจจัยด้านเรื่องราวส่วนตัว

30. ท่านมีความพึงพอใจต่อเรื่องราวส่วนตัวของท่าน ต่อไปนี้ อย่างไร

	พอใจ มากที่สุด	พอใจ มาก	พอใจ ปาน กลาง	พอใจ น้อย	พอใจ น้อยที่ สุด
() 1. ชีวิตประจำวันโดยทั่วไป					
() 2. สภาพความเป็นอยู่ในครอบครัว					
() 3. ความสุขในครอบครัว					
() 4. สถานะทางการเงินของครอบครัว					
() 5. สถานะทางสังคมของครอบครัว					
() 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านตัวงาน

31. ท่านมีความพึงพอใจต่อตัวงานที่ทำ อย่างไร

ตัวงานที่ทำ	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
1. ลักษณะของงาน					
2. ขอบเขตของงาน					
3. ความถนัดในงานที่ทำ					
4. ความอิสระของงาน					
5. ความน่าสนใจของงาน					
6. ความท้าทายของงาน					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านความสำเร็จของงาน

32. ท่านมีความพึงพอใจต่อความสำเร็จของงาน อย่างไร

ความสำเร็จของงาน	พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	พอใจน้อยที่สุด
1. ความสามารถทำงานให้สำเร็จตาม ต้องการ					
2. การนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติ งาน					
3. การตัดสินใจได้ตามความเหมาะสม					
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้งาน สำเร็จ					
5. การบันทึกประวัติผลงานที่ทำ					
6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านการยอมรับนับถือ

33. ท่านมีความพึงพอใจต่อการได้รับการยอมรับนับถือจากการทำงาน อย่างไร

การยอมรับนับถือ	พอใจ มากที่สุด	พอใจ มาก	พอใจ ปาน กลาง	พอใจ น้อย	พอใจ น้อยที่ สุด
1.งานมีเกียรติและสังคมยอมรับ					
2.การยอมรับในผลงานของท่านจากผู้ บังคับบัญชา					
3.การยอมรับในผลงานของท่านจาก ของผู้ใต้บังคับบัญชา					
5.การยอมรับในผลงานของท่านจาก ผู้ ร่วมงานระดับเดียวกัน					
6.การได้รับการเชื่อถือไว้วางใจ					
7.การได้รับการยกย่องชมเชย					
8.ความสำคัญของท่านต่อหน่วยงาน					
9.โอกาสแสดงความคิดเห็น					
10.อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านความรับผิดชอบ

34. ท่านมีความพึงพอใจต่อความรับผิดชอบในการทำงานต่อไปนี้ อย่างไร

ความรับผิดชอบในการทำงาน	พอใจ มากที่สุด	พอใจ มาก	พอใจ ปาน กลาง	พอใจ น้อย	พอใจ น้อยที่ สุด
1. ความรับผิดชอบกับปริมาณงาน					
2. การได้รับมอบหมายงาน					
3. โอกาสมีส่วนร่วมในการวางแผน					
4. ความสำคัญของงานที่ได้รับมอบ หมาย					
5. โอกาสแสดงความสามารถ					
6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ปัจจัยด้านโอกาสความก้าวหน้า

35. ท่านมีความพึงพอใจต่อโอกาสความก้าวหน้าที่ได้รับ อย่างไร

ความก้าวหน้า	พอใจ มากที่สุด	พอใจ มาก	พอใจ ปาน กลาง	พอใจ น้อย	พอใจ น้อยที่ สุด
1. การได้รับพิจารณาความดี/ความ ชอบ					
2. โอกาสอบรม ฟื้นฟูความรู้					
3. โอกาสศึกษาต่อ อบรม ดูงาน					
4. ประสบการณ์ ความชำนาญจากการ ทำงาน					
5. โอกาสก้าวหน้าในตำแหน่ง					
6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

36. ท่านเคยคิดที่จะลาออกจากการไฟฟ้าหรือไม่

() 1. เคย

สาเหตุที่ทำให้ท่าน คิดจะลาออกจาก กฟผ. เพราะ

(โปรดระบุ).....

() 2. ไม่เคย

สาเหตุที่ทำให้ท่าน ไม่คิดที่จะลาออกจาก กฟผ. เพราะ

(โปรดระบุ).....

37. กรณีที่ท่านเคยคิดที่จะลาออก แต่ก็ไม่ได้ลาออกจาก กฟผ. เป็นเพราะ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ยังมีความรักองค์กรอยู่จึงยอมเสียสละ และทนอยู่ต่อไป

() 2. มีบุคคลที่ท่านเคารพนับถือใน กฟผ. ทั้งวงดิ่งและห้ามปรามท่าน
และท่านมีความเคารพเชื่อฟังในบุคคลผู้นั้น จึงยังมีได้ลาออก

() 3. มีบุคคลในครอบครัวท่านทั้งวงดิ่งและห้ามปราม จึงยังมีได้ลาออก

() 4. มีหนี้สินผูกพันอยู่กับ กฟผ. เป็นจำนวนมาก

และท่านไม่สามารถหาเงินมาใช้ได้ จึงยังไม่สามารถลาออกได้

() 5. ท่านมีอายุมากแล้ว ไม่สามารถหางานอื่นได้

() 6. อื่นๆ

(โปรดระบุ).....

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายชัชวาล เตียวกุล
วัน เดือน ปีเกิด	27 กรกฎาคม 2512
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิ่นสร้อย แยลส์วิทยาลัย สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2534
ประวัติการทำงาน	ปี 2534-2540 วิศวกร โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่เมาะ อำเภอ แม่เมาะ จังหวัดลำปาง ปี 2540-ปัจจุบัน หัวหน้าหมวดระบบแจ้งข้อมูล หน่วยเครื่องมือ ระบบควบคุม โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง