



นายศรีเดช ปัญจันธีร์

ตำแหน่ง : กบคน-ห. (รวท. ขพท. อปท. กบคน-ห.)

วันเกิด : 9 ส.ค. 2511

เกษียณอายุปี : 2571 (คงเหลือ 4 ปี นับจากปี 2567)

อายุงานในตำแหน่ง : 1 ปี 8 เดือน (นับถึง 8 ก.ย. 2567)

หมายเลขประจำตัว : 541699

เลื่อนระดับทั่วไป : เงินเดือนถึงเกณฑ์

วันเข้าทำงาน : 1 ก.ค. 2535

อายุงานในระดับ : 5 ปี 11 เดือน (นับถึง 8 ก.ย. 2567)

การศึกษา : ระดับสูงสุด ปริญญาตรี (เอกสารทั้งหมด 1 ใบ)

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

(วุฒิหลัก) (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

ประสบการณ์ทำงาน

- ม.ค. 2566 ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองบริการดิจิทัลภาคเหนือ
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล
- ต.ค. 2561 ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองเทคโนโลยีสารสนเทศเหมืองแม่เมาะ
ฝ่ายจัดการและพัฒนาระบบสารสนเทศ
- มิ.ย. 2558 ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 9
ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ
- เม.ย. 2558 ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 9
ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ
- ต.ค. 2553 ดำรงตำแหน่งหัวหน้าแผนกควบคุมคอมพิวเตอร์
กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ

วิสัยทัศน์และผลงานย้อนหลัง 3 ปี

วิสัยทัศน์ การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาสนับสนุนการทำงานของ กฟผ. ในทุกๆ มิติ

ผลงาน ปี 2567 รุกแล้ว เหมืองแม่เมาะ Proactive Approach

ผลงาน ปี 2567 ให้คำแนะนำระบบกล้องวงจรปิดและจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด และตรวจสอบงานระบบ IoT สนับสนุนการกระจายงานรองผู้ว่าการเชื้อเพลิง ในพื้นที่ กฟผ. จ.กระบี่

ผลงาน ปี 2566 การสนับสนุนงานระบบ EIOC ของ อปท.

ผลงาน ปี 2566 การบริหารงานขยายผล และสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับ ทีมวิจัยโปรแกรมวิเคราะห์สัญญาณ Vibration

ผลงาน ปี 2566 การนำระบบ EGAT GIS Center มาพัฒนาใช้งานกับระบบงานต่างๆ ของหน่วยงาน กบคน-ห.

สายอาชีพและความเชี่ยวชาญในงาน

สายอาชีพ (หลัก) ปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ(IT)

ความเชี่ยวชาญในงาน นำเทคโนโลยีมาเพื่อสนับสนุนการผลิตเชื้อเพลิงถ่านหินลิกไนต์ สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า อย่างมีประสิทธิภาพ

ระดับคะแนนผลการประเมินในระบบ PES ประจำปี 2566 : กลุ่มที่ 8

ระดับผลการปฏิบัติงาน	ระดับผลงานโดดเด่น	ระดับสมรรถนะความสามารถ
A	S	A

ผลการประเมิน KPI เฉลี่ย 3 ปี : 93.97

ปีที่ประเมิน	2565		2566		2567	
คะแนน KPI: คะแนนเต็ม 100 คะแนน	91.70		97.92		90.63	
	งวด 1	งวด 2	งวด 1	งวด 2	งวด 1	งวด 2
	92.45	90.95	96.80	99.03	90.63	
ปีที่ประเมิน	2565		2566		2567	
คะแนนประเมินเชิงพฤติกรรม	27.83		27.91		23.58	
(Behavioral KPI): คะแนนเต็ม 30	งวด 1	งวด 2	งวด 1	งวด 2	งวด 1	งวด 2
คะแนน	27.70	27.95	26.80	29.03	23.58	
Synergy - รวมพลังประสาน	5.50	5.50	4.75	6.00	5.00	
Proactive Approach - รุกงานก้าวไกล	5.25	5.25	5.25	5.63	4.88	
Empathy - ใส่ใจสร้างมิตร	5.70	5.70	4.80	5.40	4.20	
Entrepreneurship - คิดแบบผู้ประกอบการ	5.50	5.50	6.00	6.00	4.75	
Digitalization - ขับเคลื่อนงานด้วยดิจิทัล	5.75	6.00	6.00	6.00	4.75	
ชุดการประเมินเชิงพฤติกรรม*	TL	TL	TL	TL	TL	

*หมายเหตุ 1. การประเมินเชิงพฤติกรรม ปี 2562-2563 จะเป็นการประเมินตามค่านิยมองค์กร ชุดเก่า 2. ชุดการประเมินเชิงพฤติกรรม TL = Team Leader (สำหรับพนักงานระดับ 8-10 และพนักงานต่ำกว่าระดับ 8 ที่ดำรงตำแหน่งบังคับบัญชา IE = Individual Explorer

ผลการประเมินสมรรถนะทางการบริหาร (Managerial Competency) ปี 2567

ภาวะผู้นำ (Leadership)	(S)	92.19	100
การคิดและวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Thinking and Planning)	(S)	84.66	93.75
ศักยภาพเพื่อนำการเปลี่ยนแปลง (Change Catalyst)	(S)	90.55	100
ความสามารถเชิงธุรกิจ (Business Acumen)	(A)	75.11	100

ผลการประเมินแบบ 360 องศา ผลการประเมินตนเอง

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์

ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.

สายงาน รวท. ชหท. อปท. กบตน-ท.

ส่วนที่ 1: วุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี

สถาบัน: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

(วุฒิหลัก)

สาขา: วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

ปีจบการศึกษา: 2533

ส่วนที่ 2: ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและประกาศนียบัตรอื่น ๆ

ไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพให้แสดง

ส่วนที่ 3: ความเชี่ยวชาญในงาน

ความเชี่ยวชาญลำดับที่ 1

ประเภทความเชี่ยวชาญ: อื่น ๆ

ความเชี่ยวชาญ: นำเทคโนโลยีมาเพื่อสนับสนุนการผลิตเชื้อเพลิงถ่านหินลิกไนต์ สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 4: ความพร้อมในการปฏิบัติงานลักษณะงานพิเศษ (พนักงานขับรถ/พนักงานขับเรือ/พนักงานขับเครื่องจักรกล/พนักงานปฏิบัติการที่อับอากาศ/พนักงานปฏิบัติงานประดาน้ำ/พนักงานป็นเสาสูง เป็นต้น)

ไม่มีลักษณะงานพิเศษอื่น ๆ ให้แสดง

ส่วนที่ 5: วิสัยทัศน์การพัฒนางองค์กร (หากเป็นผู้อำนวยการฝ่าย)

วิสัยทัศน์	
การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาสนับสนุนการทำงานของ กฟผ. ในทุกๆ มิติ	
สาเหตุที่ต้องพัฒนา : การให้บริการในมุมของเทคโนโลยีของ กฟผ. ยังไม่รวดเร็วเพียงพอต่อความต้องการ และการเปลี่ยนแปลงอันรวดเร็วในยุคปัจจุบัน	
เป้าหมาย : จัดให้มีเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการทำงานของผู้ใช้งานในแต่ละด้าน อย่างพอเพียง และมีประสิทธิภาพ	ระยะเวลา 2 ปี
แนวทางการดำเนินการ	
- สสำรวจความต้องการ จากผู้ปฏิบัติงาน ในแต่ละด้าน- สรรหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับแต่ละระบบงาน - พิจารณาถึงความคุ้มค่าและเหมาะสมของแต่ละระบบงาน- ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อการวางแผน การปฏิบัติการ งบประมาณ - ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนงาน	
ผลการดำเนินการและประโยชน์ต่อองค์กร	
กฟผ. มีความสามารถในการแข่งขันกับทั้งตนเอง และ ภายนอก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้เทคโนโลยี เข้ามาเป็นเครื่องมือในการปรับปรุงประสิทธิภาพ	

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์		ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.		สายงาน รวท. ชหท. อปท. กบตน-ท.	
ส่วนที่ 6: ผลงานย้อนหลัง 3 ปี					
ผลงานที่ 1 : ให้คำแนะนำระบบกล้องวงจรปิดและจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด และตรวจสอบงานระบบ IoT				ปี : 2567	
สนับสนุนการะกิจสายงานรองผู้ว่าการเชื้อเพลิง ในพื้นที่ กฟผ. จ.กระบี่					
คำอธิบาย : การเข้าพื้นที่เพื่อให้คำแนะนำระบบกล้องวงจรปิดและจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด และตรวจสอบงานระบบ IoT สนับสนุนการะกิจสายงานรองผู้ว่าการเชื้อเพลิง ในพื้นที่ กฟผ. จ.กระบี่ ตามที่ กวพ-ช. อวพ. รวช. ขอความอนุเคราะห์ ECM กวพ-ช. 21/2567					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เป็นการลงพื้นที่เพื่อให้การสนับสนุนด้านองค์ความรู้และวางแผนเชิงวิชาการในงานด้านระบบกล้องวงจรปิด และ IoT ในพื้นที่ กฟผ. จ.กระบี่ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่และเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและทรัพย์สินของ กฟผ.					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากลาย ตำแหน่งขณะอนุมัติ : อปท. ปรับปรุงล่าสุด : 27-03-2567

ผลงานที่ 2 : รุกแล้ว เหมือนแม่เฒ่า Proactive Approach	ปี : 2567
<p>คำอธิบาย : กบตน-ท. นำทีม 3 หน่วยงานเหมือนแม่เฒ่า แลกเปลี่ยนความรู้ทีมงานเชื่อนภูมิพล ขยายขอบเขตความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน สอดรับค่านิยมองค์การ P : Proactive Approach พร้อมเดินทางต่อยอดองค์ความรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กฟผ.</p>	
<p>ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : การขยายผลในงานด้าน IoT , ระบบวิเคราะห์สัญญาณ Vibration เพื่อค้นหาและตรวจสอบ Bearing ในเครื่องจักรที่เริ่มเสียหาย , และผลิตภัณฑ์ฮิวมิคจากลีโอนาดโต้ วัตถุพลอยได้จากการทำเหมือนแม่เฒ่า ไปนำเสนอเพื่อขยายผลในการใช้งาน ในพื้นที่เชื่อนภูมิพล สร้างคุณค่า และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งสามด้าน ซึ่งเป็นการทำงานแบบเชิงรุก สอดรับค่านิยมองค์การ กฟผ. SPEED 'P : Proactive Approach รุกงานก้าวไกล คิดงานอย่างเป็นระบบ ทำงานเชิงรุกอย่างมืออาชีพ' วันที่ 21-23 กุมภาพันธ์ 2567 ที่เชื่อนภูมิพล จ.ตาก โดยมี นายสุรศักดิ์ นิ้มวิลัย หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (กบภ-ฟ.) และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม</p>	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : สร้างเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อองค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากลาย ตำแหน่งขณะอนุมัติ : อปท. ปรับปรุงล่าสุด : 27-03-2567

ผลงานที่ 3 : การสนับสนุนงานระบบ EIOC ของ อปท.		ปี : 2566
คำอธิบาย : ตามที่ อปท. ได้มีระบบงาน EIOC ที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงระบบ CCTV เพื่อเข้าไปบริหารจัดการที่ศูนย์สั่งการ EIOC โดยตามแผนต้องมีการเชื่อมโยงจากในส่วนภูมิภาคด้วย จึงมีความร่วมมือกับทีมงาน กบตน-ท. ในการสนับสนุนระบบ CCTV ในพื้นที่เพื่อเป็นต้นแบบของแผนงานต่อไป		
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ศูนย์ EGAT Intelligent Operation Center ของ อปท. มีการเชื่อมโยงระบบ CCTV ในภาคเหนือของ หบตน1-ท.(พื้นที่ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) , หบตน2-ท. (พื้นที่เขื่อนภูมิพล , เขื่อนสิริกิติ์) , หบตน3-ท. (พื้นที่ อปน.) ,หบตน4-ท. (พื้นที่เหมืองแม่เมาะ) และ ศูนย์ฝึกอบรม กฟผ. แม่เมาะ เข้าไปเพื่อทดสอบบริหารจัดการ เป็นไปตามแผนงานการขยายพื้นที่ไปยังส่วนภูมิภาค		
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ		
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร		

ผลงานที่ 4 : การบริหารงานขยายผล และสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับทีมวิจัยโปรแกรมวิเคราะห์		ปี : 2566
สัญญาณ Vibration		
คำอธิบาย : กบตน-ห. และทีมงาน ได้ร่วมกันสนับสนุนระบบดิจิทัล ร่วมกับทีมงานนักวิจัย ในการพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์สัญญาณ Vibration เพื่อบ่งชี้สถานะ Bearing ฯ จนผลงานสำเร็จ และมีการนำไปขยายผลใช้งานในหน่วยงานต่างๆ ใน กฟผ. เช่น โรงไฟฟ้าแม่เมาะ , โรงไฟฟ้าเขื่อนภูมิพล		
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : หน่วยงานต่างๆ ที่นำระบบไปใช้สำหรับการ		
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ		
ประโยชน์ของผลงาน : สร้างเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อองค์กร		

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์		ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.		สายงาน รวท. ชทท. อปท. กบตน-ท.	
ผลงานที่ 5 : การนำระบบ EGAT GIS Center มาพัฒนาใช้งานกับระบบงานต่างๆ ของหน่วยงาน กบตน-ท.				ปี : 2566	
คำอธิบาย : การบริหารงานส่งเสริมให้มีการนำระบบ EGAT GIS Center มาพัฒนาใช้งานกับระบบงานต่างๆ ของหน่วยงาน กบตน-ท. เช่นการนำข้อมูล อุปกรณ์ต่างๆ ที่ หบตน4-ท. รับผิดชอบมาระบุตำแหน่งติดตั้ง เช่น CCTV , Network , CCTV และมีการขยายผลไปยังพื้นที่ หบตน2-ท.					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของ กฟผ. (ระบบ EGAT GIS Center) ให้มากที่สุด และทำให้ระบบตรวจสอบติดตาม อุปกรณ์ เป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว สำหรับระบบ CCTV สามารถทำให้เห็นข้อมูลภาพจาก Link ในระบบได้					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากลาย ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ผู้อำนวยการ ปรับปรุงล่าสุด : 30-09-2566					
ผลงานที่ 6 : Digital Signage หรือแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์				ปี : 2566	
คำอธิบาย : พัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์จากกระดาษให้เป็นรูปแบบดิจิทัลและให้มีรูปแบบ real time เช่น แนะนำภาพรวมของศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ ข้อมูลเกี่ยวกับการอบรม ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยที่ กฟผ.ที่ กฟผ.เนิ่นย้า เป็นต้น					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ช่วยลดต้นทุนและสร้างช่องทางการสื่อสารให้เป็นแบบ real time					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
ผู้อนุมัติ : อธิวัฒน์ ศรีสุวรรณ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					
ผลงานที่ 7 : การปรับปรุงรูปแบบการให้บริการสิ่งเครื่องดื่ม(ห้องประชุม) และการพิมพ์รายงานขอเบิก(กฟผ.-รป.21) โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล QR Code				ปี : 2566	
คำอธิบาย : สืบเนื่องจากเดิมการสั่งเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจะเป็นรูปลงรายมือลงในกระดาษ ทำให้ล่าช้า ดังนั้นจึงมีแนวคิดนำระบบดิจิทัลเข้ามาใช้งานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้นพร้อมทั้งตอบสนองนโยบาย กฟผ.เรื่องการนำดิจิทัลเข้ามาพัฒนาการทำงาน					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ลดเวลาเพิ่มประสิทธิภาพและลดกระดาษที่นำมาใช้งานให้น้อยลง					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
ผู้อนุมัติ : อธิวัฒน์ ศรีสุวรรณ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					
ผลงานที่ 8 : งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รร.ทุ่งอุดมวิทยา อ.เมืองปาน จ.ลำปาง				ปี : 2566	
คำอธิบาย : ตามที่ ผวก. อนุมัติให้จัดประชุมคณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ กฟผ. (กกส.) โดยจัดให้มีการบริจาคคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รร.ทุ่งอุดมวิทยา อ.เมืองปาน จ.ลำปาง ซึ่งทีมงาน กบตน-ท. ได้ร่วมดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งานเป็นที่เรียบร้อย					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของ กฟผ. ต่อชุมชน (งาน CSR)					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร					
ผู้อนุมัติ : ศรีเดช ปัญจพันธ์ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์		ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.		สายงาน รวท. ชหท. อปท. กบตน-ท.	
ผลงานที่ 9 : การปรับปรุงรูปแบบการให้บริการสิ่งเครื่องตี๋ม(ห้องประชุม) และการพิมพ์รายงานขอเบิก(กฟผ.-รป.21) โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล QR Code				ปี : 2566	
คำอธิบาย : เป็นผู้ให้นโยบาย ริเริ่ม และผลักดันให้มีคณะทำงานพัฒนาการบริการในหน่วยงาน กพชธ-ท. ร่วม กบตน-ท.ผลลัพธ์ คือ รูปแบบการให้บริการสิ่งเครื่องตี๋ม(ห้องประชุม) และการพิมพ์รายงานขอเบิก(กฟผ.-รป.21) โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล QR Code สำหรับศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ส่งมอบผลลัพธ์คือ เปลี่ยนรูปแบบและมีระบบการให้บริการสิ่งเครื่องตี๋ม(ห้องประชุม) และการพิมพ์รายงานขอเบิก(กฟผ.-รป.21) โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล QR Code สำหรับศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร					
ผู้อนุมัติ : ราชพฤกษ์ สุ้ยไชย ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					
ผลงานที่ 10 : ร่วมคณะทำงานจัดทำ Signage net				ปี : 2566	
คำอธิบาย : เปลี่ยนป้ายกระดาศที่แนะนำหลักสูตรของแต่ละห้องอบรม โดยใช้ Science net เข้ามาบริหารจัดการ					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : สร้างชื่อเสียงการเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีมาให้ กฟผ.					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
ผู้อนุมัติ : อิชวัน ศรีสุวรรณ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					
ผลงานที่ 11 : ร่วมเป็นคณะทำงานระบบสิ่งเครื่องตี๋มในห้องประชุมแบบออนไลน์				ปี : 2566	
คำอธิบาย : ใช้สำหรับผู้เข้าประชุมสิ่งเครื่องตี๋มออนไลน์ไปยังผู้ให้บริการเครื่องตี๋ม และสามารถพิมพ์เอกสารเคลียร์เบิกค่าใช้จ่ายได้เลย					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ลดเวลาเพิ่มความสะดวก และตอบเรื่องการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับงาน					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร					
ผู้อนุมัติ : อิชวัน ศรีสุวรรณ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					
ผลงานที่ 12 : งาน Support งานวิจัยโปรแกรมวิเคราะห์สัญญาณ Vibration เพื่อตรวจสอบ Bearing				ปี : 2566	
คำอธิบาย : ร่วมพัฒนาสนับสนุนด้าน IT ของงานวิจัยโปรแกรมวิเคราะห์สัญญาณ Vibration เพื่อตรวจสอบ Bearing เพื่อการบริหารจัดการด้านบำรุงรักษาระบบงาน Operation ต่าง ๆ ของเหมืองแม่เมาะ รฟ.แม่เมาะ และ รฟ.เขื่อนภูมิพล					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : กฟผ. มีระบบโปรแกรมที่ช่วยในการตรวจสอบการเสื่อมสภาพของ Bearing จากการทำงาน เพื่อการบริหารจัดการด้านบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้ระบบทำงานได้มีประสิทธิภาพสูงสุด คุ้มค่า มีความต่อเนื่องและลดต้นทุนการผลิต					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : สร้างเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อองค์กร					
ผู้อนุมัติ : ศรีเดช ปัญจพันธ์ ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง ปรับปรุงล่าสุด : 29-09-2566					

ผลงานที่ 13 : งานปรับปรุงระบบขายวัตถุดิบได้ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ปี : 2566
คำอธิบาย : เป็นการขออนุมัติรายการงบประมาณดิจิทัลระหว่างปี 2566 เนื่องจากเป็นงานที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เนื่องระบบที่ใช้งานปัจจุบันมีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : ระบบที่ใช้งานมีความมั่นคงปลอดภัยตามนโยบายรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศของ กฟผ.	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากลาย

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ผู้อำนวยการ

ปรับปรุงล่าสุด : 24-09-2566

ผลงานที่ 14 : การประยุกต์ใช้งาน Digital Signage	ปี : 2566
คำอธิบาย : เป็นการประยุกต์ใช้งาน Digital Signage เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ในรูปแบบดิจิทัล ของเหมืองแม่เมาะ โดยใช้ Open Source (ZIBO) ใช้กับห้องประชุมและ co-working space ของอาคารที่ทำการเหมืองแม่เมาะ	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร	

ผู้อนุมัติ : ศรีเดช ปัญจพันธ์

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง

ปรับปรุงล่าสุด : 13-09-2566

ผลงานที่ 15 : ระบบเฝ้าติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	ปี : 2566
คำอธิบาย : กฟผ. เหมืองแม่เมาะ ได้นำเอาระบบเฝ้าติดตามแผ่นดินถล่มด้วยดาวเทียมกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกแบบจลนในทันที (Real-Time-Kinematic-GNSS LANDslide Monitoring System : RTK-LANDMOS) มาใช้ในการเฝ้าระวังการเคลื่อนตัวของมวลดิน ระบบเฝ้าติดตามฯ สามารถเตือนภัยล่วงหน้า	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ป้องกันความรุนแรงของภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของ กฟผ.	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : สร้างเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อองค์กร	

ผู้อนุมัติ : ศรีเดช ปัญจพันธ์

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง

ปรับปรุงล่าสุด : 13-09-2566

ผลงานที่ 16 : ออกแบบและพัฒนางาน ระบบบริหารจัดการ	ปี : 2566
คำอธิบาย : ร่วมออกแบบและพัฒนาระบบงาน ระบบบริหารจัดการ กองปฏิบัติการเหมืองแม่เมาะ ให้เป็นแบบ Digital รองรับการทำงานในรูปแบบใหม่ ทันสมัยและรวดเร็ว สามารถติดตามได้	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : กฟผ. มี Application สำหรับช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยเป็นการเปลี่ยนวิธีการทำงานเป็นแบบใหม่ (Digital Transformation) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และตอบโจทย์ผู้ใช้งานอย่างแท้จริง	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบงานภายในองค์กร	

ผู้อนุมัติ : ศรีเดช ปัญจพันธ์

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : หัวหน้ากอง

ปรับปรุงล่าสุด : 13-09-2566

ผลงานที่ 17 : บริหารงาน ระบบ CCTV สำหรับภาระกิจงานรักษาความปลอดภัย และงานควบคุมผู้รับจ้าง กฟผ. เหมืองแม่เมาะ	ปี : 2564
คำอธิบาย :	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : มีระบบ CCTV เพื่องานรักษาความปลอดภัย และงานควบคุมผู้รับจ้าง กฟผ. เหมืองแม่เมาะ โดยสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง เลขที่สัญญา 5110010815 (17.546 ล้านบาท) , 5110010706 (0.633 ล้านบาท)	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 14-09-2565

ผลงานที่ 18 : บริหารงานซื้อระบบ IoT เพื่อสนับสนุนการทำเหมือง วงเงิน 12 ล้านบาท เลขที่สัญญา 5110010931 (IoT Phase 2)	ปี : 2564
คำอธิบาย :	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : กฟผ. มีเทคโนโลยี IoT ต้นแบบ สำหรับ การนำมาประยุกต์ใช้เพื่อ สนับสนุนการทำเหมือง ให้มีความปลอดภัย ซึ่งระบบจะมีการดำเนินการตามแผนระยะยาว ปี 2562-2566	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : สร้างเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อองค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 14-09-2565

ผลงานที่ 19 : การจัดทำระบบควบคุมและตรวจสอบการผ่านเข้า-ออก การปฏิบัติงานในพื้นที่บ่อเหมือง	ปี : 2564
คำอธิบาย :	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : การมีระบบควบคุมและตรวจสอบการผ่านเข้า-ออก การปฏิบัติงานในพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อการตรวจสอบการลงในพื้นที่การทำเหมืองซึ่งเป็นพื้นที่ ที่ต้องมีการควบคุมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในบ่อเหมือง	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 17-12-2564

ผลงานที่ 20 : การบริหารจัดการโครงการซื้อทดแทนเครื่องแม่ข่าย สำหรับ กฟผ. แม่เมาะ	ปี : 2564
คำอธิบาย :	
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : กฟผ. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องแม่ข่ายที่มีความซ้ำซ้อน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีเครื่องแม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพ รองรับ 3 หน่วยงานหลักได้แก่ เหมืองแม่เมาะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ศูนย์ฝึกอบรมเหมืองแม่เมาะ	
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ	
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร	

ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า

ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 17-12-2564

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์		ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.		สายงาน รวท. ชพท. อพท. กบตน-ท.	
ผลงานที่ 21 : ระบบ CCTV เพื่องานรักษาความปลอดภัยในพื้นที่สำนักงาน และงานควบคุมผู้รับจ้าง กฟผ. เหมือนแม่เมาะ				ปี : 2564	
คำอธิบาย :					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เป็นการนำเทคโนโลยีกล้องวงจรปิด มาสนับสนุนงานรักษาความปลอดภัยในพื้นที่สำนักงาน และงานควบคุมผู้รับจ้าง กฟผ. เหมือนแม่เมาะ ให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของ กฟผ. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร					
				ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า	
				ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 17-12-2564	
ผลงานที่ 22 : ระบบ IoT เพื่อรองรับการทำเหมือง ระยะที่ 2				ปี : 2564	
คำอธิบาย :					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : การออกแบบและบริหารงานระบบ IoT เพื่อรองรับการทำเหมือง ให้เกิดประสิทธิภาพ โดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาสนับสนุนการทำงานในพื้นที่ กฟผ. เหมือนแม่เมาะ ให้มีข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ					
ประเภทผลงาน : งานพัฒนาประสิทธิภาพ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
				ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า	
				ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 17-12-2564	
ผลงานที่ 23 : การของบประมาณ IT นอกแผน สำหรับระบบขายวัตถุดิบได้ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ปี 2566				ปี : 2566	
คำอธิบาย : กบตน-ท. มีงานที่ต้องดูแลและบริหารระบบดิจิทัล ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ ที่รับผิดชอบ ให้มีระบบและทรัพยากรที่เพียงพอต่อการทำงาน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อการทำงานของ กฟผ. จึงได้ดำเนินการของบประมาณ IT นอกแผนฯ สำหรับระบบขายวัตถุดิบได้ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : กฟผ. มีระบบขายวัตถุดิบได้ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่มีประสิทธิภาพ ใช้งานอย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงเรื่องความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หากระบบไม่สามารถใช้งานได้ มีการปรับปรุง Flow การทำงานให้ถูกต้อง ลดปัญหาในการทำงานซ้ำซ้อนในการของบประมาณนอกแผน					
ประเภทผลงาน : งานประจำ					
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร					
				ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า	
				ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ผู้อำนวยการ ปรับปรุงล่าสุด : 30-09-2566	
ผลงานที่ 24 : การบริหารจัดการงบประมาณประจำปี 2566 ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ ที่ กบตน-ท. รับผิดชอบ				ปี : 2566	
คำอธิบาย : กบตน-ท. และทีมงาน ได้ร่วมกันดำเนินการบริหารจัดการงบประมาณ ทั้งที่เป็น IT และ Non IT ในงบประมาณปี 2566 ให้กับหน่วยงานในพื้นที่ ที่ กบตน-ท. รับผิดชอบ เป็นไปอย่างราบรื่น มีการประสานงานและดำเนินการตามแผน มีการใช้งบตามกรอบเวลา					
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : หน่วยงานในพื้นที่ ที่ กบตน-ท. รับผิดชอบ มีทรัพยากร ที่เป็น IT และ Non IT ใช้งานอย่างพอเพียง					
ประเภทผลงาน : งานประจำ					
ประโยชน์ของผลงาน : เพิ่มความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้-เสียขององค์กร					
				ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากล้า	
				ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ผู้อำนวยการ ปรับปรุงล่าสุด : 30-09-2566	

ชื่อ นายศรีเดช ปัญจพันธ์	ตำแหน่งปัจจุบัน กบตน-ท.	สายงาน รวท. ชทท. อปท. กบตน-ท.
ผลงานที่ 25 : บริหารงานและประสานงาน ร่วมกับ อปท. ในงานซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายสายสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบ เหมืองแม่เมาะ		ปี : 2564
คำอธิบาย :		
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : มีการจัดหาเพื่อทดแทน และเพิ่มประสิทธิภาพ ของระบบเครือข่าย เพื่อสนับสนุนการทำงานของ กฟผ. เหมืองแม่เมาะ ให้มีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เลขที่สัญญา 3000004028 ZLVA วงเงิน 120,598,000 บาท		
ประเภทผลงาน : งานประจำ		
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร		
ผู้อนุมัติ : สมศักดิ์ กล้ากลาย		ตำแหน่งขณะอนุมัติ : ปรับปรุงล่าสุด : 14-09-2565

ผลงานที่ 26 : บริหารงานระบบควบคุมและตรวจสอบการผ่านเข้า-ออก การปฏิบัติงานในพื้นที่บ่อเหมือง เลขที่สัญญา 5110010488		ปี : 2564
คำอธิบาย :		
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เหมืองแม่เมาะมีเทคโนโลยีในการควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ปฏิบัติงาน ในเหมืองแม่เมาะ เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และตรวจสอบได้ในกรณีเกิดเหตุวิกฤติ		
ประเภทผลงาน : งานประจำ		
ประโยชน์ของผลงาน : พัฒนาระบบการภายในองค์กร		

ผลงานที่ 27 : งานบริหาร จัดทำ งบประมาณ ไอซีที ปี 2565-2567 หน่วยงานในสังกัด ชชม.		ปี : 2564
คำอธิบาย :		
ประโยชน์ที่องค์กรได้รับ : เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ กฟผ. ในการให้บริการทั้งด้าน Hardware และ Software ให้เพียงพอและเหมาะสม กับความต้องการใช้งานและงบประมาณ ของ หน่วยงานในสังกัด ชชม.		
ประเภทผลงาน : งานประจำ		
ประโยชน์ของผลงาน : ลดต้นทุนให้องค์การ		

ส่วนที่ 7: ประวัติการทำงาน

2566-01-01	ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองบริการดิจิทัลภาคเหนือ ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัล
2561-10-01	ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองเทคโนโลยีสารสนเทศเชียงใหม่ ฝ่ายจัดการและพัฒนาระบบสารสนเทศ
2558-06-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 9 ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2558-04-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 9 ทำหน้าที่หัวหน้าแผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2553-10-01	ดำรงตำแหน่งหัวหน้าแผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2549-10-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 8 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2549-04-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 8 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2549-03-31	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 7 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2548-06-24	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 7 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2546-10-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 7 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2545-04-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 7 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2542-01-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 6 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2539-01-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 5 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลและวิเคราะห์ ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2537-04-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 4 แผนกควบคุมคอมพิวเตอร์ กองประมวลผลงาน ฝ่ายวางแผนและบริหารเชียงใหม่
2536-11-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 4 ส่วนกลางกองวิศวกรรมโยธาโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ฝ่ายวิศวกรรมโยธา
2535-11-01	ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 4 แผนกออกแบบไฟฟ้าและเครื่องกลพลังน้ำ กองวิชาการพลังน้ำ ฝ่ายวิศวกรรมพลังน้ำ
2535-10-01	บรรจุเป็นพนักงาน ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับ 4 สังกัดส่วนกลางรองผู้ว่าการฝ่ายพัฒนาพลังน้ำและระบบส่ง
2535-07-01	เริ่มปฏิบัติงานเป็นลูกจ้างทดลองงาน ตำแหน่งวิศวกรระดับ 3 สังกัดส่วนกลางรองผู้ว่าการฝ่ายพัฒนาพลังน้ำและระบบส่ง