



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟอ.บปง.(บป.) ๓๕๙ /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชัย

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

Switching Deadline

21 ก.พ. 67

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อ.ก.บป.(ก.๓)

ตำแหน่ง รรจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPC01	27 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	BPC01S-01	Dis ชั่วคราว ร้านตีตีหมุกระทะ	นายวิทยา เรือนสา
๑.๑.	BPC01	27 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	BPC01S-01	จุดตัด DDE BPC01 ไลน์ข้ามถนน 7-11 กระจับ	
๒.	BPC06	27 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	BPC06S-01	จุดตัด DDE BPC06 ไลน์ข้ามถนน 7-11 กระจับ	
๓.	115 kv BPB05YB	27 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	ABS ร้านเหล็กทิวิน BPB05YS-11	LBS แบ่งแดน PTR03YS-06	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอดับไฟเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีบ้านโป่ง 3 แหล่งจ่ายไฟ สถานีไฟฟ้า บ้าน

โป่ง ๓ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ต.หนองอ้อ สามแยกกระจับ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.บ.บป.กฟอ.บปง. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๘

พื้นที่ ที่ปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รรจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,1,2 พิดเดอร์ BPC06 จาก Athrod F.1,6 ถึง DDE 1๐๖ kv 7-11 กระจับ
ในวันที่ 27 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 7.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 249/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเดอร์ 115 kv จาก ABS โรงเหล็กทิวิน ถึง LBS ๑๐๖ kv-กระจับ
ในวันที่ 27 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 7.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 249/67

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิธนา ลิ้มศรีใจแก้ว ประสานงานการขอดับไฟกับ นายวิทยา เรือนสา
16 ก.พ. 67

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)
รรจก.๖ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. กฟอ.บปอ.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


ขั้นตอนการสวิตชิง..... 3แผ่น

แผนผังแนบ..... 1แผ่น

ผจก. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

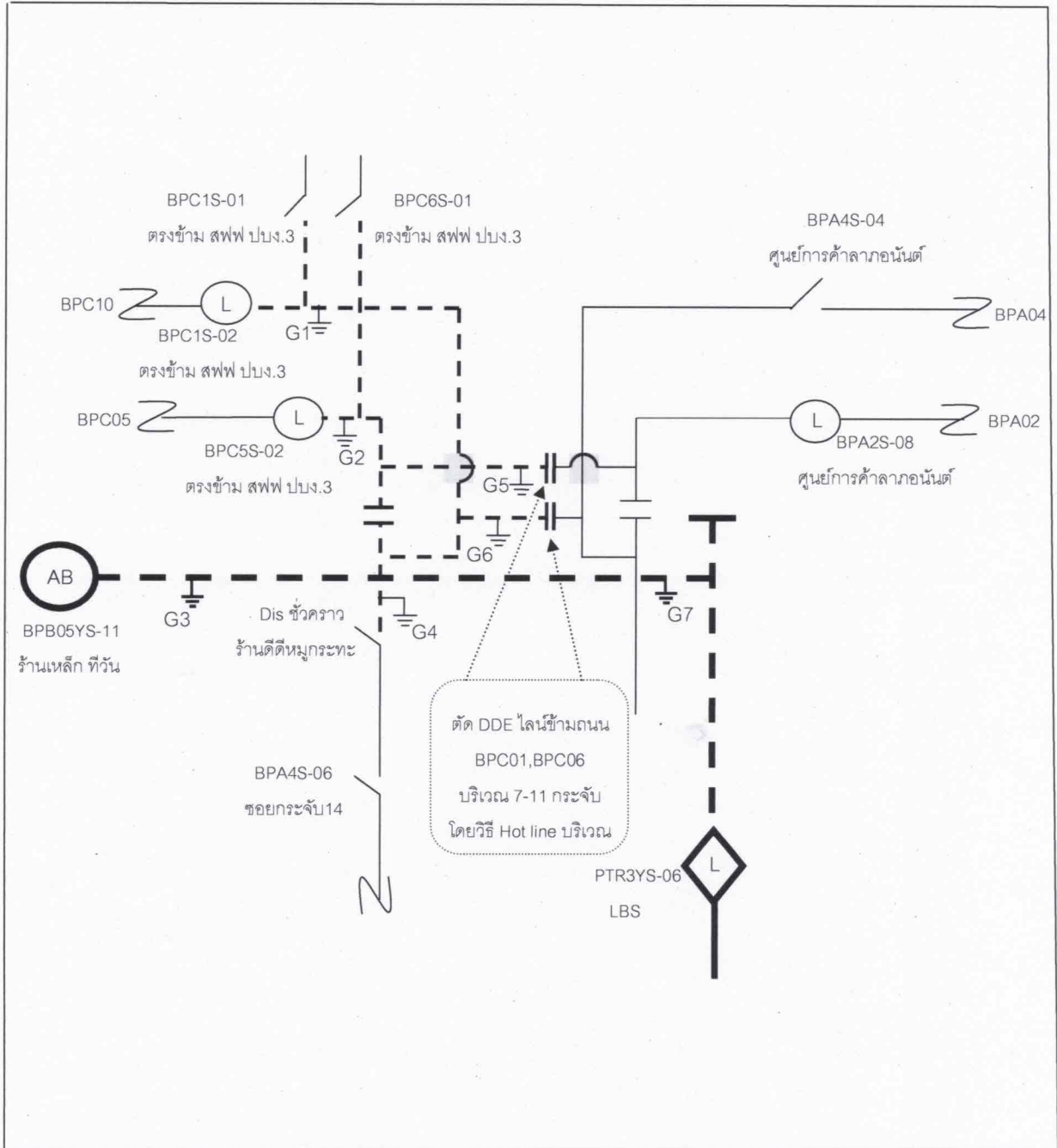
1. สถานที่ทำงาน หน้าสถานีฯ บ้านโป่ง 3
2. กำหนดวันที่ทำงาน 27 ก.พ. 67 ระหว่าง 07.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 249/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย ไฟฟ้า วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายพิรภัทร, น.ส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโษ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวิระวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPA	-	Load 11.1 MW
3	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	Load 5.0 MW
4	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	Load 0.2 MW
5	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC	-	Load 15.5 MW
6	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC	-	Load 9.1 MW
7	BPC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	Load 4.2 MW
8	BPC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	Load 0.8 MW
9	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	Load 2.3 MW
10	BPB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	ย้ายโหลด BPC01 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPC10						
12	BPC04S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 บ่อมตำรวจบ้านไฟ
13	BPC0BVB-01	ปลด	สับ		BPC		CB ขนानบัส
14	DIS ชค. BPC01	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS DIS ชค. ดีดีหมุกระทะ
15	BPC0BVB-01	สับ	ปลด		BPC		CB ขนानบัส
16	ย้ายโหลด BPC01 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPA04						
17	BPA04S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 วัดจันทราราม
18	BPC01VB-01	สับ	ปลด		BPC		CB
19	BPC01S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.1
20	ย้ายโหลด BPC06 ทั้งหมด ไปจ่ายไฟจาก BPA02						
21	BPA02S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 ตรงข้ามนำเขา
22	BPC06VB-01	สับ	ปลด		BPC		CB
23	BPC06S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.6
24	ตรวจสอบ BPC01S-02 (SF6 ตรงข้ามสถานี) สถานะ "ปลด+ล็อคคาน"						
25	ตรวจสอบ BPC05S-02 (SF6 ตรงข้ามสถานี) สถานะ "ปลด+ล็อคคาน"						
26	ตรวจสอบ PTR03YS-06 (LBS 115 เควี ตอนกระเบื้อง) สถานะ "ปลด+ล็อคกุญแจ"						
27	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน						
28	BPB05YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บปง.		ABS รัานเหล็กทิวัน

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	แจ้ง ผู้ควบคุมงาน	ไลน์โหลด BPC01	ตั้งแต่ BPC01S-01 ถึง จุดตัด DDE	ข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ)		
30	แจ้ง ผู้ควบคุมงาน	ไลน์โหลด BPC06	ตั้งแต่ BPC06S-01 ถึง จุดตัด DDE	ข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ)		
31	เมื่อ ผู้ควบคุมงาน	ไลน์โหลด BPC01	ตั้งแต่ BPC01S-01 ถึง จุดตัด DDE	ข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ) แล้วเสร็จ		
32	เมื่อ ผู้ควบคุมงาน	ไลน์โหลด BPC06	ตั้งแต่ BPC06S-01 ถึง จุดตัด DDE	ข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ) แล้วเสร็จ		
33	แจ้ง ผู้ควบคุมงาน	ตัด DDE BPC01, BPC06	บริเวณข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ)	โดยวิธีฮอทไลน์แบบมีไฟ ได้		
34	เมื่อ ผู้ควบคุมงาน	ตัด DDE BPC01, BPC06	บริเวณข้ามถนน 7-eleven	กระชับ (ตามผังแนบ)	โดยวิธีฮอทไลน์แบบมีไฟ แล้วเสร็จ		
35	แจ้งสถานะพื้นที่	ไฟดับให้ผู้ควบคุมงาน	รับทราบ				
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G1				
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G2				
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G3	ระบบ 115 เควี			
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G4				
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G5				
41	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G6				
42	แจ้งผู้ควบคุมงาน	Test ไฟ Short Ground	จุด G7	ระบบ 115 เควี			
43	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ลงรายละเอียด	และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	ใน WE SAFE			
44	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPA		-
45	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
46	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
47	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
48	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
49	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
50	BPB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	เมื่อผู้ควบคุมงาน	แจ้งลงรายละเอียด	และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	ใน WE SAFE	เสร็จเรียบร้อย		
52	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ให้ชุดทำงาน	ปฏิบัติงานได้				
<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>							
53	เมื่อผู้ควบคุมงาน	แจ้งชุดทำงาน	ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	ลงข้อมูลใน WE SAFE	เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับ		
54	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G1				
55	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G2				
56	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G3	ระบบ 115 เควี			
57	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G4				
58	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G5				
59	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G6				
60	แจ้งผู้ควบคุมงาน	ปลด Short Ground	จุด G7	ระบบ 115 เควี			
61	BPA-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPA		-
62	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
63	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
64	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		-
65	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		-
66	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		-
67	BPB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
69	BPB05YS-11	ปลด	สับ		บปง.		ABS ร้านเหล็กทิววัน
70	แจ้ง ผู้ควบคุมงาน เชื่อม DDE BPC01, BPC06 บริเวณข้ามถนน 7-eleven กระจับ (ตามผังแนบ) โดยวิธีชอทไลน์แบบมีไฟ ได้						
71	เมื่อ ผู้ควบคุมงาน เชื่อม DDE BPC01, BPC06 บริเวณข้ามถนน 7-eleven กระจับ (ตามผังแนบ) โดยวิธีชอทไลน์แบบมีไฟ แล้วเสร็จ						
72	ย้ายโหลด BPC06 ทั้งหมด กลับจาก BPA02						
73	BPC06S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.6
74	BPC06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC		CB
75	BPA02S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ตรงข้ามน้ำเขา
76	ย้ายโหลด BPC01 บางส่วน กลับจาก BPA04						
77	BPC01S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.1
78	BPC01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC		CB
79	BPA04S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 วัดจันทราธรรม
80	ย้ายโหลด BPC01 บางส่วน กลับจาก BPC10						
81	BPC0BVB-01	ปลด	สับ		BPC		CB ขนानบัส
82	DIS ชค. BPC01	ปลด	สับ		บปง.		DIS ชค. ตีตีหมุกระทะ
83	BPC0BVB-01	สับ	ปลด		BPC		CB ขนानบัส
84	BPC04S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ป้อมตำรวจบ้านไผ่
85	BPA-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPA		-
86	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
87	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
88	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
89	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
90	BPC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
91	BPC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
92	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
93	BPB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ - - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 || จุดตัดเด็ด

ผู้ควบคุมงาน นายวิทยา เรือนสา
 ผู้ Short Ground นายธนพล ยะนิล
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์