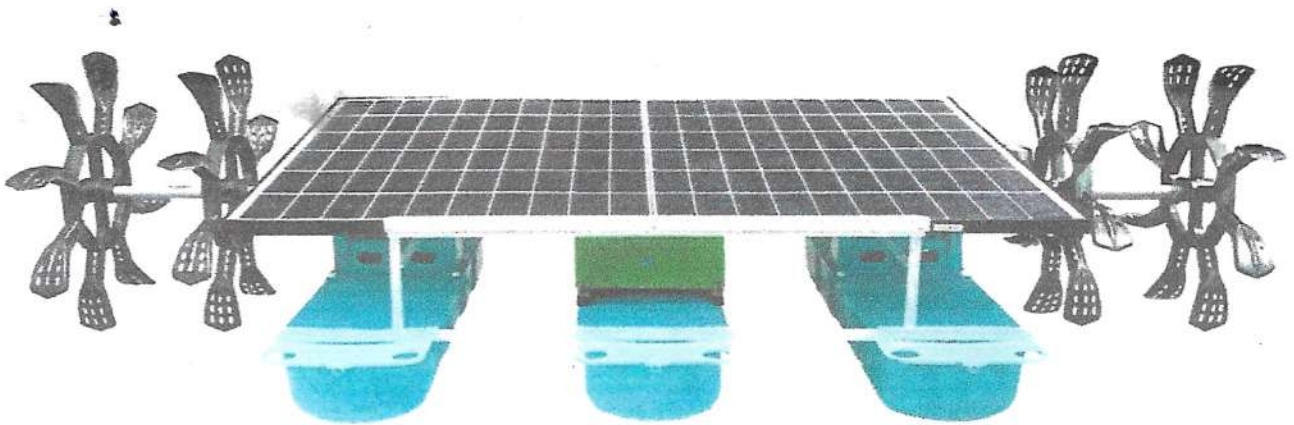


CPK บริษัท ชัยพัฒนกิจ(2013) จำกัด
CHAIPATTANAKIJ(2013) Co.,LTD.

คู่มือการประกอบและติดตั้ง เครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์



CPK

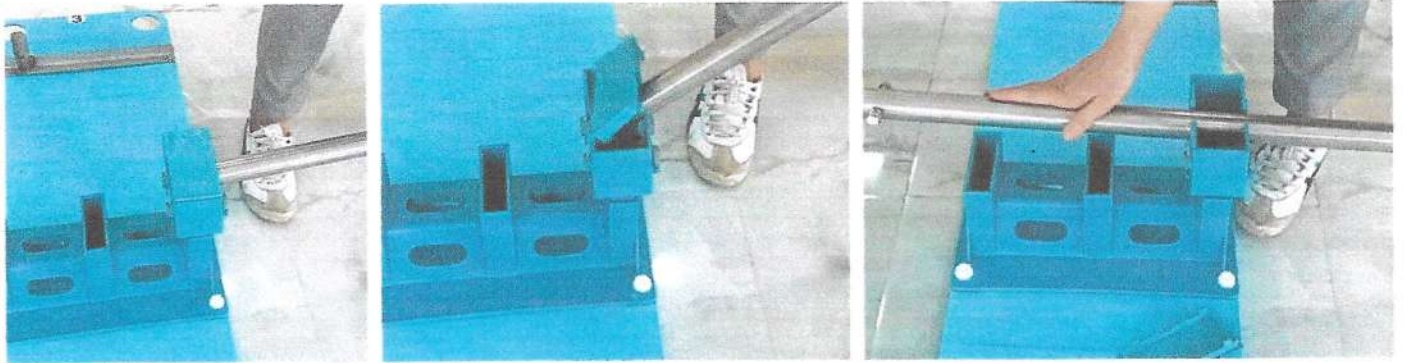
93/195 หมู่ 3 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

TEL : (081) 301-0167 , (034) 433-621 FAX : (034) 433-621

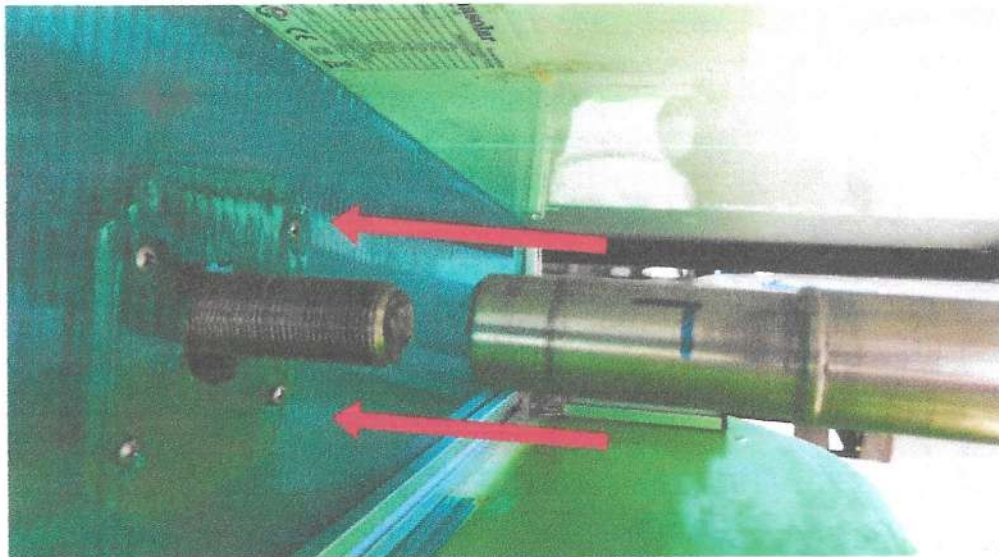
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-7455-93004-680 (สำนักงานใหญ่)

ใส่แกนใบพัด และ ใบพัด จำนวน 4 วง

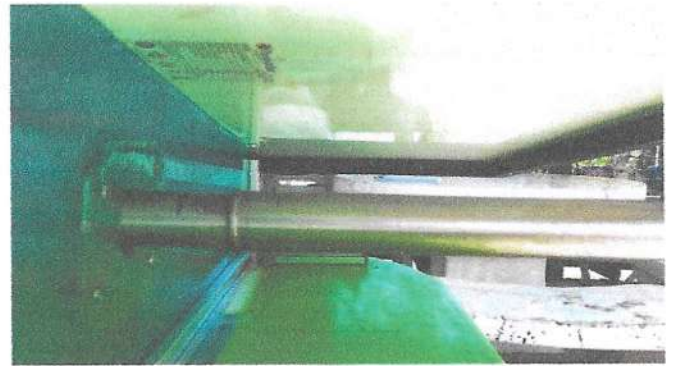
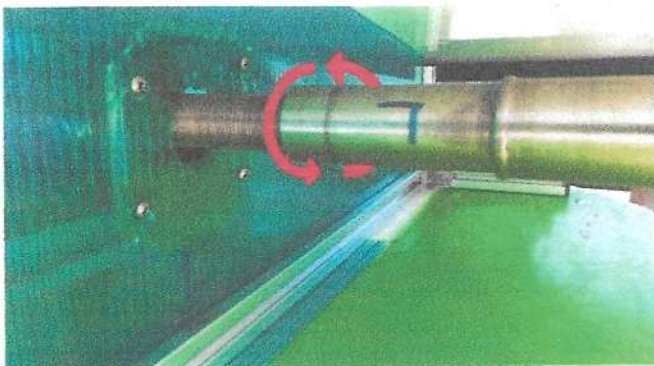
1. ใช้แกนใบพัด จับฝาปิดโม้่ง่ามลูกกลิ้งที่อยู่บนท่อน ทั้งสองด้าน และ ใส่แกนใบพัดลงไป ในโม้่ง่ามลูกกลิ้ง แล้วปิดฝา



2. นำแกนใบพัด มาสวมเข้ากับแกนเพลลา โดยให้ลิ่งเกตุ ตัวอักษรที่แกนใบพัดกับตัวอักษรใต้แกนเพลลา ให้ตรงกับ (L = ด้านซ้าย / R = ด้านขวา)



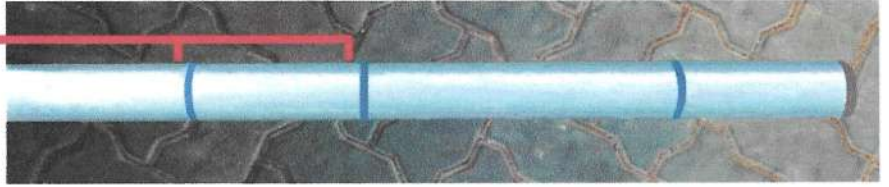
เมื่อนำแกนใบพัดมาสวมเข้ากับแกนเพลลาแล้ว ให้หมุนแกนใบพัดตามเกลียวให้แน่น ทำเหมือนกัน กับแกนใบพัดอีกร้าน



ขั้นตอนการประกอบแกนใบพัดและใบพัด

3. นำใบพัดมาเสียบเข้ากับแกนใบพัดโดยให้ใส่ใบพัดด้านในก่อน

เส้นมาร์คแกนใบพัด



โดยให้ใบพัดอยู่ตรงกลางระหว่างเส้นมาร์คทั้งสองเส้น แล้วใช้ประแจปากตายเบอร์ 14 ขึ้นน็อตให้แน่น



ด้านนอกทำเช่นเดียวกัน โดยให้ระยะของ ใบพัด อยู่ ติดกับขอบยางของ แกนใบพัดพอดี แล้วใช้ ประแจปากตายเบอร์ 14 ขึ้น น็อตให้แน่น



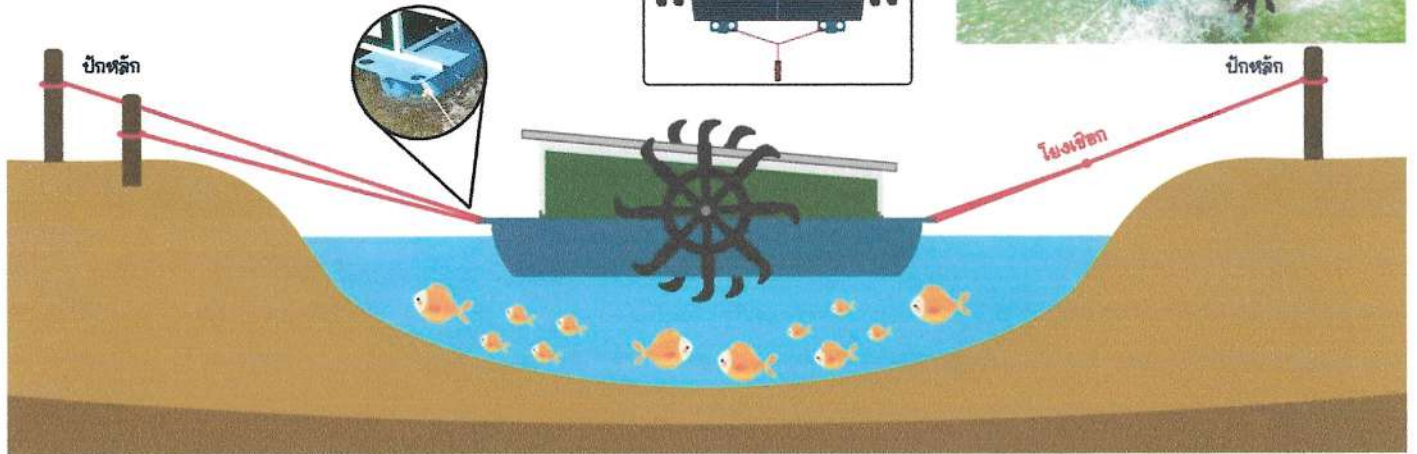
ทำเช่นเดียวกับกับใบพัดอีกด้านนี้

ด้านที่ถูกต้องของใบพัด
ด้านโค้งของใบพัดจะต้องหันไป
ทางด้านที่มีลวดซ์เปิด-ปิดของตัวเครื่อง

ขั้นตอนการติดตั้ง

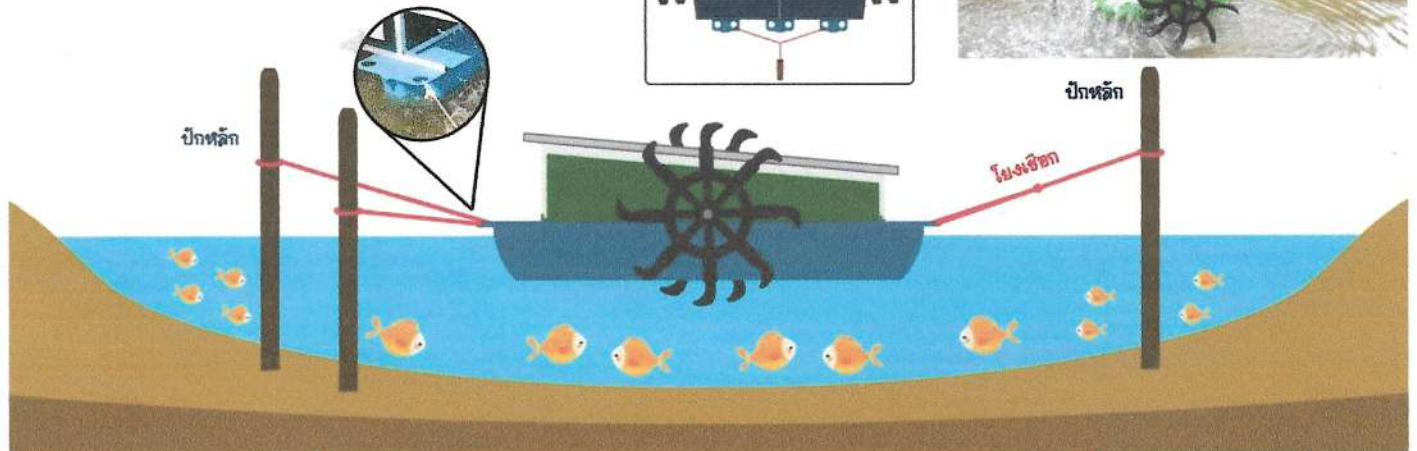
การติดตั้ง รูปแบบ ที่ 1

ปักหลักบนฝั่งแล้วยึดโยงด้วยเชือก



การติดตั้ง รูปแบบ ที่ 2

ปักหลักในน้ำแล้วยึดโยงด้วยเชือก

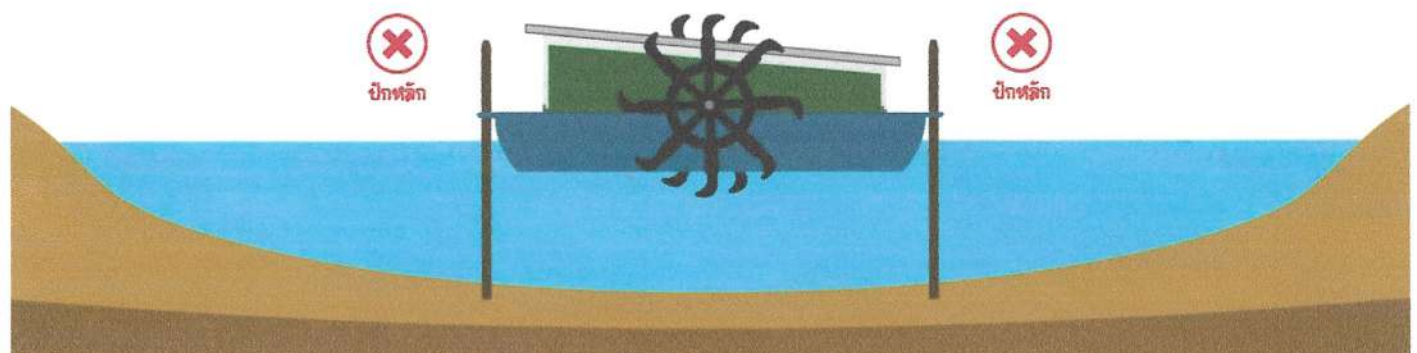


WARNING

ห้ามนำ ไม้ หรือ หลัก
ปักเข้าไปในรูของหุ่นลอยน้ำโดยเด็ดขาด

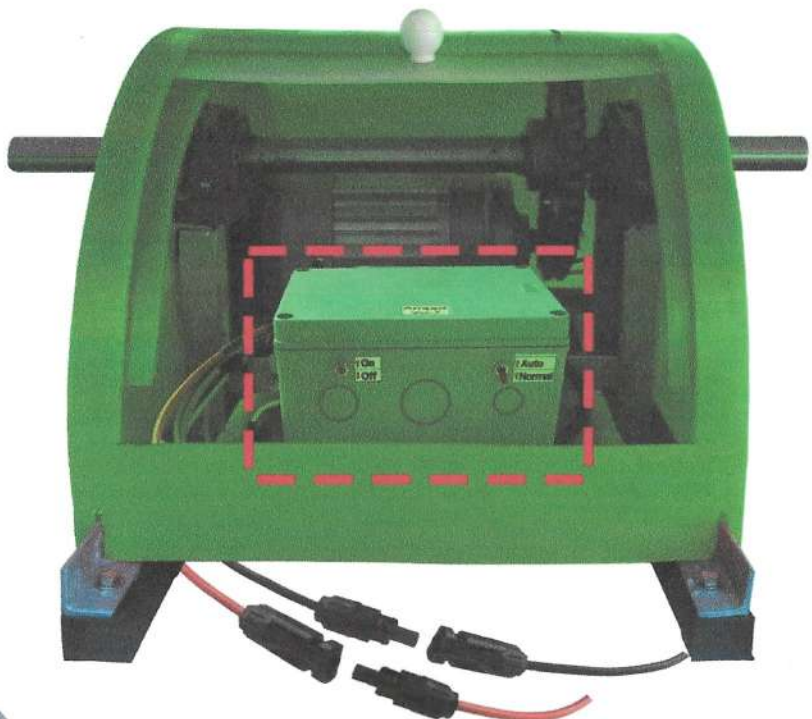
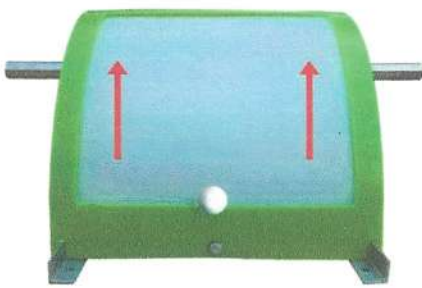


เนื่องจาก จะส่งผลให้ในขณะที่เครื่องทำงาน เครื่องจะเกิดการรั่วซึมทำให้ น้ำตกลายในตัวเครื่องคลายตัว

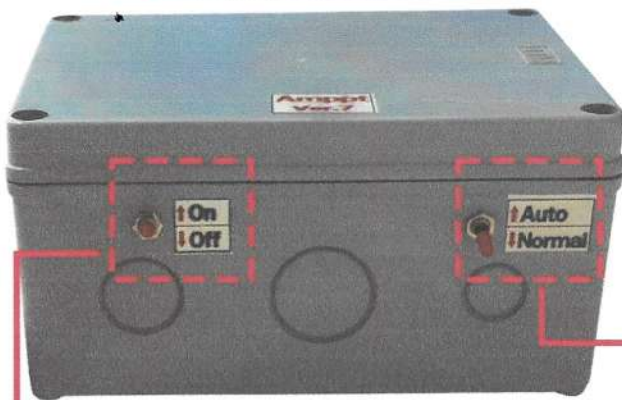


ขั้นตอนการเปิด - ปิด การทำงานของเครื่อง

เปิดช่อง Service ขึ้น



กล่อง AMPPT



นำสาย MC-4 จากแผงมาต่อเข้ากับสาย MC-4 กล่อง AMPPT

- ↑ เมื่อตั้งสวิทช์ขึ้น ไปที่โหมด Auto ระบบจะปรับรอบการตีน้ำให้แรงสูงสุดแบบอัตโนมัติตามแรงกดดันในขณะนั้น
- ↓ เมื่อตั้งสวิทช์ลง ไปที่โหมด Normal ระบบจะปรับรอบการตีน้ำแรง - เบาตามแรงกดดัน ตามค่าที่กำหนดไว้



- ↑ เมื่อตั้งสวิทช์ขึ้น ON ในโหมด Auto ระบบปรับรอบอัตโนมัติตามแรงจะทำงาน ตัวเครื่องจะยังไม่ทำงานเลย และจะเริ่มทำงานภายใน 30 วินาที
- ↑ เมื่อตั้งสวิทช์ขึ้น ON ในโหมด Normal ตัวเครื่องจะทำงานทันที
- ↓ เมื่อตั้งสวิทช์ลง Off ตัวเครื่องจะหยุดทำงาน

ขั้นตอนการบำรุง ดูแล รักษา

1. แผงโซลาร์เซลล์ และ ตัวเครื่องรวมทั้งตู้ ควรทำความสะอาด บ่อย ๆ เพื่อประสิทธิภาพในการหมุนดีน้ำของใบพัด



2. เปิดฝาครอบ ช่อง Service ขึ้น แล้วหา จารบี ตราจระเข้ ก้านน้ำมีเขี้ยว และ จารบีเทรนส์เฮลียงที่บริเวณ ชุดเฟืองโซ่ และ หัวลูกปืนตุ๊กตา ทุก ๆ 3 เดือน ซึ่งการถอดแต่ละครั้งต้องมีตรวจดูน็อตยึดแต่ละจุดให้แน่น



เปิดฝาครอบ ช่อง Service ขึ้น



หาจารบี ที่ชุดเฟืองโซ่ให้ทั่ว

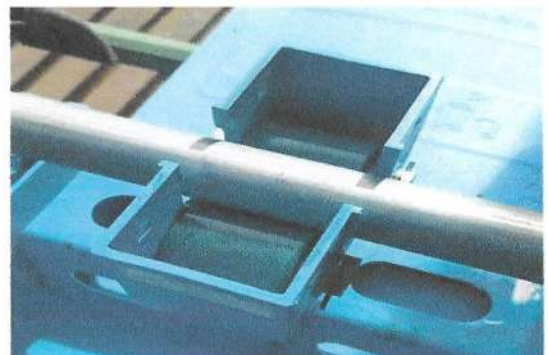


ตั้งจุดปิดที่ลูกปืนตุ๊กตาออก



ใช้ที่อัดจารบี อัดจารบีเข้าไปในรูลูกปืนตุ๊กตา

3. จัดฝาครอบไม้งามลูกกลิ้งออก แล้วหา จารบีเทรนส์เฮลียงบริเวณลูกกลิ้งให้ทั่ว ทั้งหมดทุกอัน ในทุก ๆ 3 เดือน



การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมกรณีต่อไปนี้

1. ความเสียหายที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย หรืออุบัติเหตุ หรือผู้หนึ่งผู้ใดเจตนาทำให้เครื่องเสียหาย
2. ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยภัยธรรมชาติหรือปัจจัยภายนอกอื่นๆ เช่นเสียหายจากภัยธรรมชาติ ไฟฟ้า ไฟไหม้ ฯลฯ
3. ความเสียหายที่เกิดจากการไม่ศึกษาคู่มือการใช้งาน หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้องตามระยะเวลาที่กำหนด เช่น การปล่อยให้จารบีที่ลูกปืนตึกตาแห้งจนเกิดสนิมที่ลูกปืน
4. บัณฑิตรับประกันใบนี้สูญหาย หรือ ลูกค้าไม่นำมาแสดงกับเจ้าหน้าที่
5. กรณีที่ไม่มีการระบุวันที่ซื้อบนบัตรรับประกัน หรือมีการแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งในบัตรรับประกัน ถือว่าการรับประกันเป็นโมฆะ
6. การเสื่อมและสึกหรอตามธรรมชาติ เช่น สนิม, สีหลุดลอกจากการถูกสัมผัส หรือ จากรังสีอัลตราไวโอเลต
7. แผงโซลาร์เซลล์แตกหรือหัก ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ก็ตาม
8. ไม่มีตราสินค้า
9. ในกรณีที่ติดตั้งด้วยตนเอง หากลูกค้าไม่ส่งรูปภาพหรือวิดีโอ การใช้งานเครื่องเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วกลับมาให้ทางบริษัท การรับประกันนี้จะถือว่าเป็นโมฆะ เนื่องจากบริษัทจะต้องตรวจสอบว่าลูกค้าได้ทำตามคำแนะนำอย่างถูกต้องหรือไม่

การรับประกันอาจจะเป็นการซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ตามกรณีไป เท่านั้น
และ หากใช้บริการขนส่งของทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ความเสียหายที่ ไปรับและ ไปส่งเครื่อง