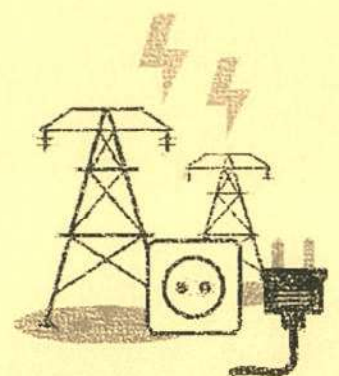


42ข

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานหม้อไอน้ำ





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๕๖๒ ด

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายไพบุลย์ พลภักดิ์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอร่าวิธ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๖๔๐๒ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กลุ่มไลน์



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๕๖๒๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายพิชิตชัย อินทวงษ์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอราวิณ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นภ (๑๐๓๙๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๕๒๓๒ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๕ ๖ ๒ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายไพบูรณ์ คำศรี

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอร่าวิธ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๕๒๓๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กลุ่มไลน์





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๔ ๖ ๒ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายปฏิภาณ แสงสุข

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอร่าวิธ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๕๖๓๙๔ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๔๖๒๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายพิทักษ์ บิงลี

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอร่าวิธ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๖๓๙๕ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กลุ่มไลน์





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๔ ๖ ๒ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายสมชาย บุ่งทอง

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอรารวิณ เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๖๓๙๘ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ/



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กลุ่มไลน์





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๔ ๖ ๒ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
เรียน นายพิสกร ทางราสิงห์

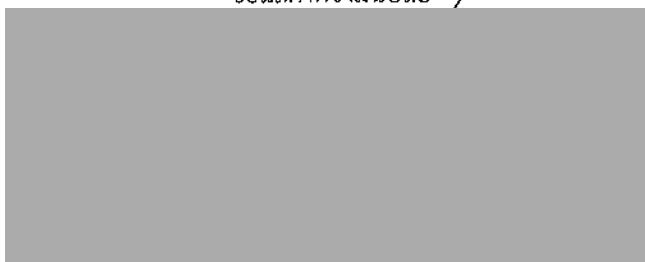
ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอราร์วัน เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๕๒๓๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ /



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กลุ่มไลน์





ที่ อก ๐๓๑๒ / ๔ ๖ ๒ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายอลงกรณ์ หล้ากำ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท เอร่าวิ้น เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘-๖/๕๓ นก (๑๐๓๙๐๐๐๐๖๒๕๕๓๖) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑๑ หมู่ที่ ๑๒ ซอย - ถนน อุดร-เลย แขวง/ตำบล นากลาง เขต/อำเภอ นากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๒๑๙-๐๑๐-๔๖๔๐๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ Group Line เฉพาะสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนขึ้น เพื่อเป็นช่องทางสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมถึงเป็นช่องทางสำหรับกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการสื่อสารกับท่านด้วย ซึ่งท่านสามารถเข้าร่วมได้ตาม QR Code ที่ระบุด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ /



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

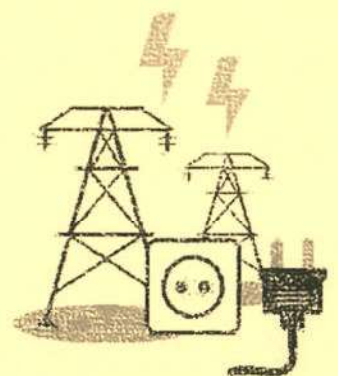
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

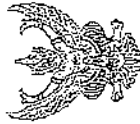
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



43ข

รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ





สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 03044/2506

ชื่อโรงงาน บริษัท เอราวัณเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่คัง 111/11 หมู่ 12 ซอย

ตำบล บางกลาง อำเภอ บางกล่ำ จังหวัด หนองบัวลำภู

รหัสที่ 111-219-000010

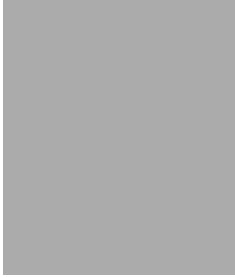
ถนน อุดร-เลย

จังหวัด หนองบัวลำภู

ได้ยื่นเอกสารขออนุญาตก่อสร้างอาคารโดยไม่ได้รับค่าตอบแทนโดยมีเงื่อนไขว่า ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารภายใน 2 ปี นับจากวันที่ 2 พฤษภาคม 2506

ตรวจสอบเอกสารแนบท้าย 1.2.3 จำนวน 3 รายการ

ตรวจสอบเอกสารแนบท้าย 6-66-000035 โดยประพนธ์ ชูประเสริฐ



รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยขออนุญาต

หมายเลข 1

ของ

บริษัท เอราวัณเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 111/1 อ.อุดร-เลย ต.บางกล่ำ อ.บางกล่ำ จ.หนองบัวลำภู

ประจำปี พ.ศ.2566

โดย ดร.ประพนธ์ ชูประเสริฐ

วุฒิวิศวกรเครื่องกล เลขทะเบียน วท.898

2.9 របារបង្កើត

General Information		Identification		Classification		Status		Remarks	
Item No.	Description	Quantity	Unit	Material	Grade	Color	Shape	Size	Notes
1	Steel Plate	10	Sq. Ft.	Carbon Steel	A36	Gray	Rectangular	36" x 48"	For floor
2	Steel Beam	2	Lbs.	Carbon Steel	A36	Gray	I-Beam	12" x 12"	For support
3	Steel Bolt	100	Each	Carbon Steel	A36	Gray	Hex Head	1/2" x 6"	For fastening
4	Steel Nut	100	Each	Carbon Steel	A36	Gray	Hex	1/2"	For fastening
5	Steel Washer	100	Each	Carbon Steel	A36	Gray	Flat	1/2" x 1/2"	For fastening
6	Steel Angle	5	Lbs.	Carbon Steel	A36	Gray	L-Shape	3" x 3"	For bracing
7	Steel Pipe	10	Lbs.	Carbon Steel	A36	Gray	Round	2" x 1/2"	For venting
8	Steel Flange	2	Lbs.	Carbon Steel	A36	Gray	Rectangular	12" x 12"	For connection
9	Steel Bracket	10	Each	Carbon Steel	A36	Gray	L-Shape	3" x 3"	For support
10	Steel Plate	10	Sq. Ft.	Carbon Steel	A36	Gray	Rectangular	36" x 48"	For floor

APPROVED

DATE: 10/10/2010

SIGNATURE: [Signature]

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่ ๘๘๖/๒๕๖๓

2025年1月1日

อ.ชูชาติให้คำแนะนําเบื้องต้นแก่ผู้มาตรวจผลงานซึ่งกำลังรอผลให้เข้ามหาวิทยาลัยเพื่อเข้ามหาวิทยาลัย
นายประพนธ์ สุประเสริฐ
รับชม

[illegible][illegible]

ทั้งนี้ โครงการพัฒนาระบบคลังสินค้า Group Line และระบบบริหารห่วงโซ่อุปทาน
โดยอาศัยทั้งระบบคลังสินค้าและระบบบริหารห่วงโซ่อุปทาน
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
ของภาคอุตสาหกรรมไทย

อภินันทน์

三

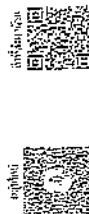
การปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ

১৯৬০-৬১ খ্রিঃ অর্থবছর

အထူးသဖြင့် ဗမာ့အလင်း သတင်းစာနှင့် မြန်မာ့အလင်း ရုပ်မြင်သံကြား တို့သည် အထူးသဖြင့်

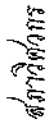
the model is not a good approximation of the actual system.

to the



11

447651



5/23/2015 7:58:35 PM

[illegible]

100

100

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Journal of Management Inquiry 20(4) 401-416

Micropropagation, Chlorella, and Spirulina

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

พฤษภาคม 2

ਪ੍ਰਤਿ

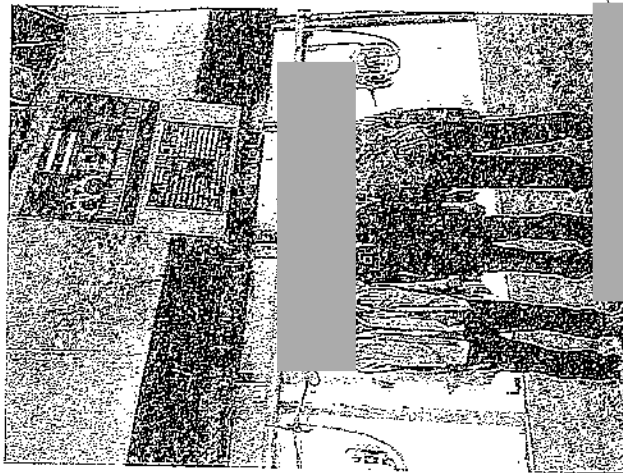
บริษัท เฮอร์คิวเลส จำกัด

เลขที่ 111/1 ถนนมิตรภาพ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ປະຈຳປີ ພ.ສ.2566

โดย ดร.ประพนธ์ ขุประเสริฐ

มูลนิธิวิศวกรรมเครื่องกล เลขทะเบียน วก.898



SAFETY VALVE

NAME: _____

DATE: _____

LOCATION: _____

TYPE: _____

SIZE: _____

MANUFACTURER: _____

MODEL: _____

SERIAL: _____

INSTALLATION: _____

REMARKS: _____

INSPECTOR: _____

DATE: _____

SAFETY VALVE

NAME: _____

DATE: _____

LOCATION: _____

TYPE: _____

SIZE: _____

MANUFACTURER: _____

MODEL: _____

SERIAL: _____

INSTALLATION: _____

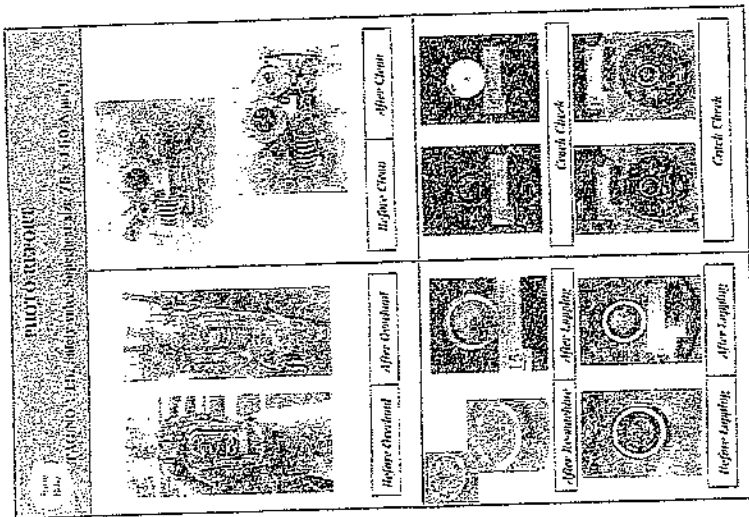
REMARKS: _____

INSPECTOR: _____

DATE: _____

Safety valve





Safety valve



พ.ศ. ๒๕๖๕ / ๔ / ๒๕๕

กรมเจ้าท่า (กรมเจ้าท่า)
กรมเจ้าท่า (กรมเจ้าท่า)
กรมเจ้าท่า (กรมเจ้าท่า)

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต
เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ตามที่ท่าน นายประจักษ์ จุฬารัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ได้มีคำสั่งให้ข้าพเจ้าไปปฏิบัติหน้าที่ที่สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาภูเก็ต และเมื่อข้าพเจ้าได้เดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวแล้ว ได้มีโอกาสดูงานและเรียนรู้จากท่านนายอำเภอ และข้าราชการในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งได้ให้ข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งได้ให้ข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งได้ให้ข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต



ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต



ขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต
โดยขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต
โดยขอเสนอโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต



ข้อดีประการที่ควรพิจารณาประการแรกคือความสะดวกสบายในการใช้งาน

[illegible]

2.7. นายทุนและเจ้าของ (owner) ๓๑

2.8. ธนาคารที่ไปร่วมถือหุ้น ๓๑

☐ អ្វីមួយទៀត..... ត្រូវបានបញ្ជាក់នៅទីនេះ
☒ អ្វីមួយទៀត..... ត្រូវបានបញ្ជាក់នៅទីនេះ
☒ អ្វីមួយទៀត..... ត្រូវបានបញ្ជាក់នៅទីនេះ
☒ អ្វីមួយទៀត..... ត្រូវបានបញ្ជាក់នៅទីនេះ

☒ ไม่พบเชื้อ ☐ มีเชื้อ ☒ มี (ระบุ) ☐ ไม่มี ☐ ไม่พบเชื้อ (Pressure Vessel)

ความดันโลหิต	ความดันโลหิตสูง (High Pressure)	ความดันโลหิตต่ำ (Low Pressure)
ความดันโลหิต	ความดันโลหิตสูง (High Pressure)	ความดันโลหิตต่ำ (Low Pressure)

เครื่อง...ปีหนึ่ง ได้เคย...จำนวน...๕...ชุด ๖๓๓๗๖๖
 มีทั้งที่รักและกลัว...๓๓๐๑๕๕๕๕

เครื่อง...Barcode... จำนวน... ๑... ขวัญใจมหาชน... ๓๓.๐๐๐ บาท

[illegible][illegible]

☒ ใจดี ☐ ไม่ใจดี ☐ ไม่สนใจ
☒ ไม่สนใจ ☐ ไม่สนใจ ☐ ไม่สนใจ

✓	เรียนวิจัย	✓	เก็บหรือ	✓	ตรวจเรื่อง
✓	นำผลมาทำ-นัก	✓	นำผลมาทำ-นัก	✓	นำผลมาทำ-นัก

สงวนสิทธิ์ใน
☒ (ข)พร้อม
☐ บทความเรื่อง
☒ มีหรือ
☐ บทความเรื่อง

☒ ปรึกษาหารือ ☐ เปรียบเทียบ ☐ บทสรุป ☐ บทเรียน
 ผลิตซ้ำความรู้ ☐ บทสรุป ☒ ปรึกษาหารือ ☐ เปรียบเทียบ ☐ บทสรุป

[illegible]

6. HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT

ทั้งนี้ ผู้มีคุณสมบัติของกิจการ ในการประกอบกิจการ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการ

กรมสุขภาพจิตจังหวัดบุรีรัมย์

1

5

[illegible]

การวิจัยนี้ใช้แบบสอบถามการกระจายรายได้ที่ได้จัดทำขึ้นโดยกรมสถิติการทะเบียนและประกันสุขภาพแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย (Ministry of Health, Public Health Statistics Bureau) เป็นหลัก ซึ่งครอบคลุมประชากรทั้งหมดที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และข้อมูลเกี่ยวกับประชากรทั้งหมด (Max. Working Pressure) แต่ยังไม่ถึง 3% ของการขยายตัวของประชากรทั้งหมด (Total Working Pressure)

- หอยก็ไม่มีขายกว่า 2 สัปดาห์แล้วครับ
- ถ้ามีมากกว่า 16.6 กรัม จะปล่อยทิ้งออก

2. **ซอฟต์แวร์การแปลภาษา** (แปลเอกสาร) 1.5 เกณฑ์ของเกณฑ์ประเมินผล การรวมข้อได้เปรียบ ข้อได้เสีย 1.5 เกณฑ์ของเกณฑ์ประเมินผล

เรื่องญานก
- ต้องมีความเพียรในการฝึกฝนถึงกว่าหกสัปดาห์จึงจะตอบ
คำถามได้

1. ในบทความของชยอน กาเรนบ่า ว่าด้วยประชนชนและวิถีชุมชนของชนชาติ โยริโกวณที่สำเนาไทยของพวก จักรวรรดิ ไม่ทราบ ฉันทนาผู้ทรงคุณอน พ้องเสียงที่ผู้รับในยุคนั้นปะปนออกจากรวมกัน กับมีการประกอบที่ปรากฏที่เห็นจริงได้ไม่ใช่น้อยผู้ทรงเขียนไว้ให้ไว้สำหรับก่อนลงจากเรือขึ้นบก

2. ต่อมาขอทราบจำนวนของ ข้าราชการในตำแหน่งที่ว่างอยู่บ้าง และในตำแหน่งที่ว่างอยู่มีกี่ตำแหน่งบ้าง และในตำแหน่งที่ว่างอยู่มีกี่ตำแหน่งบ้าง
3. ข้าราชการที่ว่างอยู่มีกี่ตำแหน่งบ้าง และในตำแหน่งที่ว่างอยู่มีกี่ตำแหน่งบ้าง

ถ้ารับรองของผู้ประกอบการทั้งหมด

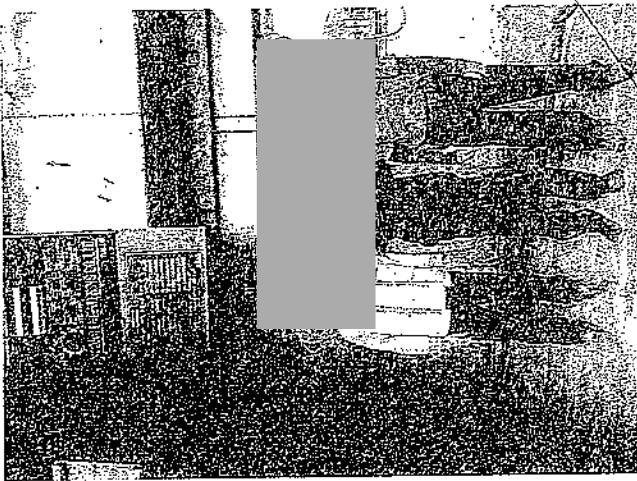
นอ้ไข๋ว้า คหกรรม โรงงานอุตสาหกรรมก็ทยอยจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะปรับแก้ให้ ผู้ใดที่กรทรวง
พาณิชย์เอื้อเฟื้อช่วยเหลือ โรงงานอุตสาหกรรมขนาด ข้างเข้มีให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ก็ต้องให้ในเขตประเทศ
ใดกรมโรงงานได้มีแจ้งไป

2. เพื่อการบริการที่ดีจะต้องวางกรอบนโยบายไว้ก่อนถึงจะไปทำ รัฐบาลจะต้องวางนโยบายให้ชัดเจนก่อนถึงจะไปทำ โรงพยาบาลก็เช่นเดียวกัน โรงพยาบาลที่ดีจะต้องวางนโยบายไว้ก่อนถึงจะไปทำ โรงพยาบาลที่ดีจะต้องวางนโยบายไว้ก่อนถึงจะไปทำ โรงพยาบาลที่ดีจะต้องวางนโยบายไว้ก่อนถึงจะไปทำ

ข้าพเจ้าได้ใช้โอกาสเข้าเฝ้าฯ เพื่อขอรับคำแนะนำจากท่านผู้บังคับบัญชา และขอรับทราบถึงนโยบายของกรมการศาสนา

100

100



UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

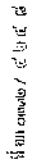
Form No. 104 (Rev. 1-25-60)

1. Name (Last, First, Middle Initial)
2. Date of Birth (Month, Day, Year)
3. Sex (M, F)
4. Race (White, Negro, Other)
5. Height (Feet, Inches)
6. Weight (Pounds)
7. Eyes (Blue, Brown, Green, Gray, Other)
8. Hair (Black, Brown, Blond, Red, Gray, Other)
9. Complexion (Fair, Ruddy, Olive, Other)
10. Birthplace (City, State, Country)
11. Date of Entry (Month, Day, Year)
12. Date of Release (Month, Day, Year)
13. Date of Arrest (Month, Day, Year)
14. Date of Conviction (Month, Day, Year)
15. Date of Sentence (Month, Day, Year)
16. Date of Parole (Month, Day, Year)
17. Date of Death (Month, Day, Year)
18. Date of Burial (Month, Day, Year)
19. Date of Cremation (Month, Day, Year)
20. Date of Disinterment (Month, Day, Year)
21. Date of Reinterment (Month, Day, Year)
22. Date of Exhumation (Month, Day, Year)
23. Date of Reburial (Month, Day, Year)
24. Date of Reinterment (Month, Day, Year)
25. Date of Reburial (Month, Day, Year)

1. Name (Last, First, Middle Initial)
2. Date of Birth (Month, Day, Year)
3. Sex (M, F)
4. Race (White, Negro, Other)
5. Height (Feet, Inches)
6. Weight (Pounds)
7. Eyes (Blue, Brown, Green, Gray, Other)
8. Hair (Black, Brown, Blond, Red, Gray, Other)
9. Complexion (Fair, Ruddy, Olive, Other)
10. Birthplace (City, State, Country)
11. Date of Entry (Month, Day, Year)
12. Date of Release (Month, Day, Year)
13. Date of Arrest (Month, Day, Year)
14. Date of Conviction (Month, Day, Year)
15. Date of Sentence (Month, Day, Year)
16. Date of Parole (Month, Day, Year)
17. Date of Death (Month, Day, Year)
18. Date of Burial (Month, Day, Year)
19. Date of Cremation (Month, Day, Year)
20. Date of Disinterment (Month, Day, Year)
21. Date of Reinterment (Month, Day, Year)
22. Date of Reburial (Month, Day, Year)

1. Name (Last, First, Middle Initial)
2. Date of Birth (Month, Day, Year)
3. Sex (M, F)
4. Race (White, Negro, Other)
5. Height (Feet, Inches)
6. Weight (Pounds)
7. Eyes (Blue, Brown, Green, Gray, Other)
8. Hair (Black, Brown, Blond, Red, Gray, Other)
9. Complexion (Fair, Ruddy, Olive, Other)
10. Birthplace (City, State, Country)
11. Date of Entry (Month, Day, Year)
12. Date of Release (Month, Day, Year)
13. Date of Arrest (Month, Day, Year)
14. Date of Conviction (Month, Day, Year)
15. Date of Sentence (Month, Day, Year)
16. Date of Parole (Month, Day, Year)
17. Date of Death (Month, Day, Year)
18. Date of Burial (Month, Day, Year)
19. Date of Cremation (Month, Day, Year)
20. Date of Disinterment (Month, Day, Year)
21. Date of Reinterment (Month, Day, Year)
22. Date of Reburial (Month, Day, Year)





กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ ๑, แขวงทุ่งพระยา
เขตราชบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐

194,207 576,173 6

[illegible]

จากที่ผ่าน มาพบคณะที่ ขุดค้นแล้ว ผู้สืบทอดของวิชาที่ศึกษารวม ๘๗ คน ศึกษารวมถึงของ คณะราชบัณฑิตยสถาน ประมาณ ๖๐๐ คน ในปี ๒๕๑๕ ได้เคยมาประชุมที่วิทยาลัยราชสุดาแล้ว ซึ่งเมื่อครั้งถึงจากพวกนี้ถึงที่ทางที่มีข้อควรพิจารณา เพราะเป็นวิชาที่ควรจะต้องแก้ไขบ้างซึ่งเมื่อครั้งถึงจากพวกนี้ถึงที่ทางที่มีข้อควรพิจารณา เพราะเป็นวิชาที่ควรจะต้องแก้ไขบ้างซึ่งเมื่อครั้งถึงจากพวกนี้ถึงที่ทางที่มีข้อควรพิจารณา

[illegible]

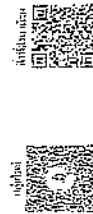
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กล่าวว่า ขณะนี้มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรีได้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ และอาคารอเนกประสงค์ให้มีความเหมาะสมต่อการเรียนการสอน และรองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับนักศึกษาได้เพิ่มขึ้นอีก 10,000 คน และจะดำเนินการปรับปรุงอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ และอาคารอเนกประสงค์ให้มีความเหมาะสมต่อการเรียนการสอน และรองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับนักศึกษาได้เพิ่มขึ้นอีก 10,000 คน และจะดำเนินการปรับปรุงอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ และอาคารอเนกประสงค์ให้มีความเหมาะสมต่อการเรียนการสอน และรองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับนักศึกษาได้เพิ่มขึ้นอีก 10,000 คน

ทั้งนี้ แนวทางการจัดการหนี้ทั้งที่ Group Line เสนอเข้ามีหลักการตรวจสอบอย่างมีนัยสำคัญ
ด้วยมติที่ประชุมธนาคารได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ข้อเสนอดังกล่าวข้างต้นยังมีความจำเป็นที่จะประโยชน์แก่
ผู้มีส่วนได้เสียของธนาคาร เพื่อประโยชน์ของธนาคารและของประชาชน จึงขอความเห็นชอบที่ร่วม Q3 Code
ให้ดำเนินการตามที่เสนอการพิจารณาของธนาคารต่อไป

ภายในห้องประชุมแห่งนี้ได้พิจารณาและลงมติว่า

[illegible][illegible]

หากมีผู้ใดสนใจสมัครเรียน กรุณาติดต่อ



1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26





สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ความหมายของสัญลักษณ์ ๒๕ ๖๕ ๖๕

จากคำขวัญ ๖๕ ๖๕ ๖๕

นางประพนธ์ สุธะประสิทธิ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

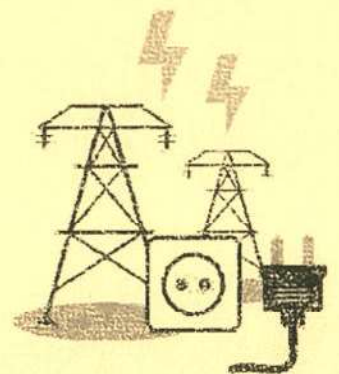
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ ๒๕ ๖๕ ๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม ๒๕ ๖๕

(๑)

44ข

ผลการตรวจคุณภาพน้ำก่อนนำเข้าหม้อไอน้ำ



ผลวิเคราะห์น้ำป้อนนมวัวแม่ เดือนมกราคม 2567

DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.A.K. (ppm.)	M.A.K. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. $\mu S/cm$	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 มกราคม 2567	7.94	0	5	15	0	15	8	7
2 มกราคม 2567	8.70	0	7	23	0	20	11	7
3 มกราคม 2567	8.41	0	5	18	10	19	10	7
4 มกราคม 2567	8.68	0	6	20	10	18	10	5
5 มกราคม 2567	8.71	0	3	20	10	20	11	7
6 มกราคม 2567	8.63	0	8	24	10	27	15	8
7 มกราคม 2567	8.74	0	6	25	10	27	15	7
8 มกราคม 2567	8.73	0	7	26	18	27	15	7
9 มกราคม 2567	8.71	0	6	21	16	22	12	7
10 มกราคม 2567	8.72	0	5	21	12	24	13	7
11 มกราคม 2567	8.76	0	5	21	13	21	12	7
12 มกราคม 2567	8.81	0	9	26	23	28	15	6
13 มกราคม 2567	8.82	0	5	21	15	25	14	7
14 มกราคม 2567	8.72	0	5	23	17	30	16	7
15 มกราคม 2567	8.80	0	6	26	21	28	15	7
16 มกราคม 2567	8.79	0	8	28	23	35	19	8
17 มกราคม 2567	8.78	0	9	30	15	33	18	7
18 มกราคม 2567	8.85	0	9	28	15	29	16	7
19 มกราคม 2567	8.85	0	9	27	24	28	15	7
20 มกราคม 2567	8.91	0	7	28	21	33	18	8
21 มกราคม 2567	8.81	0	9	30	20	34	19	7
22 มกราคม 2567	8.82	0	10	30	23	33	18	7
23 มกราคม 2567	8.83	0	9	30	26	32	17	7
24 มกราคม 2567	8.77	0	8	29	27	32	16	7
25 มกราคม 2567	8.81	0	9	29	32	31	17	7
26 มกราคม 2567	8.86	0	9	27	23	34	18	7
27 มกราคม 2567	8.87	2	10	35	16	33	18	8
28 มกราคม 2567	8.93	0	9	28	18	31	17	7
29 มกราคม 2567	8.81	0	10	28	19	35	19	7
30 มกราคม 2567	8.80	0	10	29	23	37	20	8
31 มกราคม 2567	8.83	0	10	30	11	40	22	8

ผลวิเคราะห์น้ำป้อนนมวัวแม่ เดือนกุมภาพันธ์ 2567

DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.A.K. (ppm.)	M.A.K. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. $\mu S/cm$	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 กุมภาพันธ์ 2567	8.84	0	9	28	23	31	17	7
2 กุมภาพันธ์ 2567	8.89	0	10	28	25	36	20	7
3 กุมภาพันธ์ 2567	8.95	0	10	28	20	40	22	9
4 กุมภาพันธ์ 2567	8.82	0	10	30	29	31	17	8
5 กุมภาพันธ์ 2567	8.81	2	10	28	23	52	28	10
6 กุมภาพันธ์ 2567	8.80	0	10	33	27	56	36	12
7 กุมภาพันธ์ 2567	8.86	0	10	35	25	79	43	13
8 กุมภาพันธ์ 2567	8.84	0	10	34	24	70	38	13
9 กุมภาพันธ์ 2567	8.92	0	10	31	41	52	28	12
10 กุมภาพันธ์ 2567	8.95	2	6	30	21	79	44	14
11 กุมภาพันธ์ 2567	8.81	2	10	39	26	127	70	20
12 กุมภาพันธ์ 2567	8.87	2	11	31	26	49	27	10
13 กุมภาพันธ์ 2567	8.82	3	9	33	23	65	36	10
14 กุมภาพันธ์ 2567	8.84	2	11	38	20	88	48	16
15 กุมภาพันธ์ 2567	8.93	0	10	31	29	51	28	12
16 กุมภาพันธ์ 2567	8.90	3	10	34	31	54	30	12
17 กุมภาพันธ์ 2567	8.97	0	10	25	38	32	18	6
18 กุมภาพันธ์ 2567	8.89	2	10	30	27	39	22	9
19 กุมภาพันธ์ 2567	8.85	0	10	30	28	40	22	9
20 กุมภาพันธ์ 2567	8.69	0	10	29	36	33	18	7
21 กุมภาพันธ์ 2567	8.89	0	10	26	37	28	15	7
22 กุมภาพันธ์ 2567	8.87	0	9	28	35	30	16	7
23 กุมภาพันธ์ 2567	8.81	0	8	26	32	31	17	7
24 กุมภาพันธ์ 2567	8.76	0	6	23	32	40	22	9
25 กุมภาพันธ์ 2567	8.84	0	9	26	47	28	16	7
26 กุมภาพันธ์ 2567	8.87	0	9	27	42	28	15	7
27 กุมภาพันธ์ 2567	8.83	0	8	26	47	29	16	8
28 กุมภาพันธ์ 2567	8.94	0	8	23	34	28	15	8
29 กุมภาพันธ์ 2567	8.86	0	7	23	32	25	14	7

ผลวิเคราะห์น้ำป้อนนมวัวแม่ เดือนมีนาคม 2567

DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.A.K. (ppm.)	M.A.K. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. $\mu S/cm$	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 มีนาคม 2567	8.85	0	8	24	33	28	15	7
2 มีนาคม 2567	8.84	0	9	23	37	32	18	7
3 มีนาคม 2567	8.89	0	9	29	40	32	18	7
4 มีนาคม 2567	8.92	0	10	25	28	28	15	7
5 มีนาคม 2567	8.89	0	8	25	25	25	14	7
6 มีนาคม 2567	8.85	0	7	23	28	24	13	7
7 มีนาคม 2567	8.87	0	5	22	31	26	14	7
8 มีนาคม 2567	8.92	0	7	21	32	25	14	7
9 มีนาคม 2567	8.89	0	5	24	34	26	14	7
10 มีนาคม 2567	8.92	0	6	24	42	25	14	8
11 มีนาคม 2567	8.82	0	5	22	28	23	12	7
12 มีนาคม 2567	8.88	0	5	23	29	24	13	7
13 มีนาคม 2567	8.92	0	6	23	34	25	14	7
14 มีนาคม 2567	8.84	0	5	21	25	25	14	7
15 มีนาคม 2567	8.90	0	7	21	39	23	13	7
16 มีนาคม 2567	8.92	0	6	21	29	26	14	8
17 มีนาคม 2567	8.92	0	8	27	28	27	15	8
18 มีนาคม 2567	8.86	0	8	25	31	27	15	8
19 มีนาคม 2567	8.66	2	6	22	21	36	20	9
20 มีนาคม 2567	8.80	0	5	20	14	25	14	7
21 มีนาคม 2567	8.91	0	7	23	25	29	16	7
22 มีนาคม 2567	8.82	0	5	20	13	24	13	7
23 มีนาคม 2567	8.40	0	21	20	22	37	20	8
24 มีนาคม 2567	8.32	0	5	19	13	24	13	7
25 มีนาคม 2567	8.01	0	0	14	0	10	5	7
26 มีนาคม 2567	7.98	0	0	14	0	11	6	7
27 มีนาคม 2567	7.94	0	0	13	0	14	7	8
28 มีนาคม 2567	7.93	0	0	15	0	16	9	7
29 มีนาคม 2567	8.02	0	0	17	0	18	10	7
30 มีนาคม 2567	8.15	0	0	14	0	17	9	7
31 มีนาคม 2567	7.91	0	0	15	0	13	7	8

ผลวิเคราะห์น้ำป้อนนมวัวแม่ เดือนเมษายน 2567

DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.A.K. (ppm.)	M.A.K. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. $\mu S/cm$	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 เมษายน 2567	7.81	0	0	14	0	14	8	8
2 เมษายน 2567	7.94	0	0	16	0	14	8	7
3 เมษายน 2567	7.93	0	0	16	0	23	13	8
4 เมษายน 2567	8.05	0	0	13	0	16	9	9
5 เมษายน 2567	7.82	0	0	13	0	12	7	6
6 เมษายน 2567	7.80	0	0	13	0	15	8	7
7 เมษายน 2567	7.86	0	0	13	0	14	7	7
8 เมษายน 2567	7.93	0	0	13	0	17	10	8
9 เมษายน 2567	7.83	0	0	15	0	17	9	8
10 เมษายน 2567	7.96	0	0	9	0	22	12	9
11 เมษายน 2567	7.89	0	0	14	0	26	14	7
12 เมษายน 2567	8.08	0	0	15	0	36	20	9
13 เมษายน 2567	8.07	0	0	16	0	23	12	7
14 เมษายน 2567	8.08	0	0	15	0	23	13	8
15 เมษายน 2567	8.00	0	0	13	0	23	13	8
16 เมษายน 2567	8.53	0	0	15	0	21	11	9
17 เมษายน 2567	7.97	0	0	15	0	17	9	7
18 เมษายน 2567	7.85	0	0	19	0	11	6	7
19 เมษายน 2567	7.82	0	0	13	0	9	5	7
20 เมษายน 2567	7.84	0	0	10	0	9	5	7
21 เมษายน 2567	7.88	0	0	12	0	10	5	7
22 เมษายน 2567	7.82	0	0	11	0	11	6	7
23 เมษายน 2567	7.82	0	0	11	0	11	6	7
24 เมษายน 2567	7.84	0	0	10	0	12	7	7
25 เมษายน 2567	7.79	0	0	12	0	9	5	7
26 เมษายน 2567	7.63	0	0	13	0	8	5	6
27 เมษายน 2567	7.79	0	0	10	0	9	5	5
28 เมษายน 2567	7.64	0	0	12	0	10	6	5
29 เมษายน 2567	7.64	0	0	12	0	9	5	7
30 เมษายน 2567	7.66	0	0	12	0	7	4	5

ผลวิเคราะห์น้ำป้อนบึงไผ่ป่า เดือนพฤษภาคม 2567

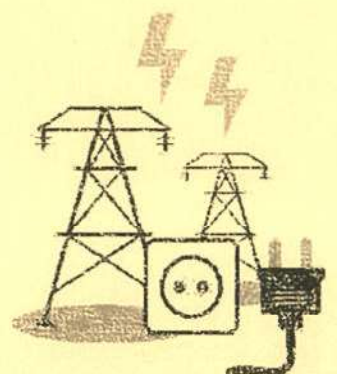
DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.Alk. (ppm.)	M.Ark. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. µS/cm	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 พฤษภาคม 2567	7.78	0	0	10	0	14	7	7
2 พฤษภาคม 2567	7.88	0	0	10	0	9	5	5
3 พฤษภาคม 2567	7.82	0	0	10	0	7	4	6
4 พฤษภาคม 2567	7.81	0	0	10	0	9	5	8
5 พฤษภาคม 2567	7.72	0	0	10	0	8	5	6
6 พฤษภาคม 2567	7.70	0	0	10	0	7	4	6
7 พฤษภาคม 2567	7.75	0	0	11	0	12	6	7
8 พฤษภาคม 2567	7.67	0	0	8	0	7	4	7
9 พฤษภาคม 2567	7.70	0	0	11	0	9	5	7
10 พฤษภาคม 2567	7.74	0	0	12	0	7	4	7
11 พฤษภาคม 2567	7.70	0	0	12	0	4	2	7
12 พฤษภาคม 2567	7.74	0	0	11	0	6	3	7
13 พฤษภาคม 2567	7.74	0	0	11	0	12	7	7
14 พฤษภาคม 2567	7.69	0	0	12	0	12	6	7
15 พฤษภาคม 2567	7.60	0	0	10	0	11	6	7
16 พฤษภาคม 2567	7.75	0	0	10	0	5	3	6
17 พฤษภาคม 2567	7.61	0	0	12	0	4	2	7
18 พฤษภาคม 2567	7.62	0	0	10	0	3	2	6
19 พฤษภาคม 2567	7.74	0	0	10	0	6	3	6
20 พฤษภาคม 2567	7.62	0	0	11	0	9	5	7
21 พฤษภาคม 2567	7.73	0	0	11	0	10	6	6
22 พฤษภาคม 2567	7.77	0	0	8	0	10	6	7
23 พฤษภาคม 2567	7.88	0	0	9	0	12	7	6
24 พฤษภาคม 2567	7.75	0	0	9	0	7	4	6
25 พฤษภาคม 2567	7.89	0	0	9	0	9	5	8
26 พฤษภาคม 2567	7.73	0	0	12	0	12	6	7
27 พฤษภาคม 2567	7.70	0	0	10	0	7	4	6
28 พฤษภาคม 2567	7.65	2	0	10	0	7	4	8
29 พฤษภาคม 2567	7.50	0	0	10	20	6	3	7
30 พฤษภาคม 2567	7.54	0	0	10	0	5	3	7
31 พฤษภาคม 2567	7.58	0	0	10	0	5	3	7


ผลวิเคราะห์น้ำป้อนบึงไผ่ป่า เดือนมิถุนายน 2567

DATE	pH	Hardness (ppm.)	P.Alk. (ppm.)	M.Ark. (ppm.)	Sugar (ppm.)	Conduct. µS/cm	T.D.S. (ppm.)	Cl. (ppm.)
1 มิถุนายน 2567	7.52	0	0	10	0	6	3	7
2 มิถุนายน 2567	7.63	0	0	10	0	6	4	7
3 มิถุนายน 2567	7.62	0	0	11	0	5	3	7
4 มิถุนายน 2567	7.49	0	0	11	0	6	3	7
5 มิถุนายน 2567	7.39	0	0	8	0	6	3	8
6 มิถุนายน 2567	7.48	0	0	10	0	8	4	6
7 มิถุนายน 2567	7.44	0	0	10	0	7	4	7
8 มิถุนายน 2567	7.67	0	0	11	0	22	12	8
9 มิถุนายน 2567	7.66	0	0	11	0	8	4	7
10 มิถุนายน 2567	7.58	0	0	10	0	6	3	7
11 มิถุนายน 2567	7.63	0	0	10	0	7	4	7
12 มิถุนายน 2567	7.52	0	0	10	0	8	4	7
13 มิถุนายน 2567	7.60	0	0	11	0	6	3	8
14 มิถุนายน 2567	7.58	0	0	11	0	5	3	7
15 มิถุนายน 2567	7.64	0	0	11	0	7	4	7
16 มิถุนายน 2567	7.53	0	0	10	0	9	5	7
17 มิถุนายน 2567	7.52	0	0	11	0	6	3	7
18 มิถุนายน 2567	7.57	0	0	10	0	8	4	7
19 มิถุนายน 2567	7.66	0	0	10	0	12	7	8
20 มิถุนายน 2567	7.63	0	0	11	0	9	5	7
21 มิถุนายน 2567	7.79	0	0	10	0	26	14	7
22 มิถุนายน 2567	7.84	0	0	14	0	19	11	8
23 มิถุนายน 2567	7.64	0	0	10	0	8	5	7
24 มิถุนายน 2567	7.50	0	0	10	0	7	4	6
25 มิถุนายน 2567	7.46	0	0	10	0	7	4	7
26 มิถุนายน 2567	7.56	0	0	10	0	7	4	7
27 มิถุนายน 2567	7.52	0	0	10	0	4	2	7
28 มิถุนายน 2567	7.44	0	0	10	0	7	4	7
29 มิถุนายน 2567	7.67	0	0	11	0	22	12	8
30 มิถุนายน 2567	7.66	0	0	11	0	8	4	7

45ข

แผนงานการควบคุมคุณภาพแผนกหม้อไอน้ำ





ERAIRAN POWER
 บริษัท เอราวัณพาวเวอร์ จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน
 (Work Instruction)
 เรื่อง วิธีการผลิตไอน้ำ และการควบคุมอุณหภูมิ
 พลังงานไอน้ำ

รหัส : WI-EP93-BL-03
 ฉบับใช้ : 01 กุมภาพันธ์ 2565
 ครั้งที่แก้ไข : 03
 วันที่ : 17/1

1. วัตถุประสงค์

ให้เป็นแนวทางในการผลิตไอน้ำ Superheated steam เพื่อใช้เป็นพลังงานขับเคลื่อนเครื่องจักร และ ส่วนกำเนิดพลังกล ที่ใช้ในกระบวนการผลิต

2. ขอบข่าย

วิธีการปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมวิธีการรับน้ำจาก Solitaire การรับพลังงานความร้อนจาก เตา การควบคุมการผลิตไอน้ำ และ การส่งจ่ายไอน้ำในส่วนที่เกี่ยวข้อง

3. คำจำกัดความ

3.1 DESUPERHEATER หมายถึง ขบวนการลดอุณหภูมิ ได้ดีและ ปลอดภัย ใช้ในกระบวนการผลิต (PROCESS)

3.2 INTERLOCK หมายถึง ระบบป้องกันเมื่อเกิดความผิดปกติจะป้องกันอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยตัวเอง

3.3 DEAEATOR หมายถึง ชุดที่ควบคุมและกำจัดของแข็งในน้ำ และกำจัดปริมาณออกซิเจนในน้ำก่อนเข้า หม้อไอน้ำ

3.4 AIR LOCK หมายถึง อากาศที่เกาะติดจะเข้าไปในท่อทางขึ้นของระบบนี้บ้าง ทำให้มีน้ำไม่สามารถส่งน้ำ ออกไปได้


3.5 CONDUCTIVITY หมายถึง ค่าความนำไฟฟ้าของสารเคมีในน้ำแรงดันสูงออก

3.6 BLOW DOWN หมายถึง การทำความสะอาดชั้นของสารเคมีในน้ำแรงดันสูงออก

4. เอกสารอ้างอิง

4.1 ระเบียบปฏิบัติงาน

วิธีการควบคุมการผลิตไอน้ำและการจ่ายพลังงานไอน้ำ (QP-EP-03)



ERAIRAN POWER
 บริษัท เอราวัณพาวเวอร์ จำกัด

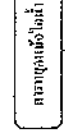
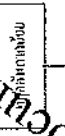
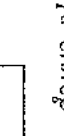

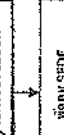

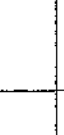
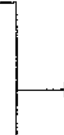
วิธีการปฏิบัติงาน
 (Work Instruction)
 เรื่อง วิธีการผลิตไอน้ำ และการควบคุมอุณหภูมิ
 พลังงานไอน้ำ

รหัส : WI-EP93-BL-03
 ฉบับใช้ : 01 กุมภาพันธ์ 2565
 ครั้งที่แก้ไข : 03
 วันที่ : 17/1


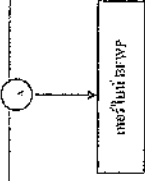
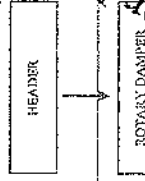

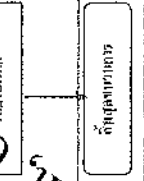

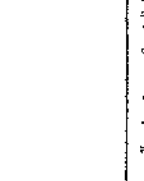
5. วิธีการปฏิบัติงานการผลิตไอน้ำ

5.1 แผนปฏิบัติการผลิตไอน้ำ (ฉบับเตา)

5.1.1 วิธีการผลิตไอน้ำ (ฉบับเตา)


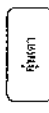


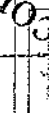
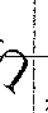
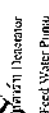
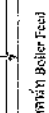
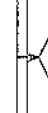
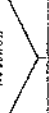
ข้อ	กระบวนการ	แผนงานเบื้องต้น (SI)	แผนงานเบ็ดเสร็จ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	แผนงานไอน้ำให้ที่ผู้ดูแล เตาหรือเสริม			
2	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			
3	แผนงานไอน้ำให้ที่ผู้ดูแล เตาหรือเสริม			
4	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			
5	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			
6	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			
7	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			
8	พนักงานควบคุมเครื่องจักร การปรับค่า			

เอกสารควบคุมทั่วทั้งฉบับสามารถนำไปใช้ได้โดยไม่ได้รับอนุญาต

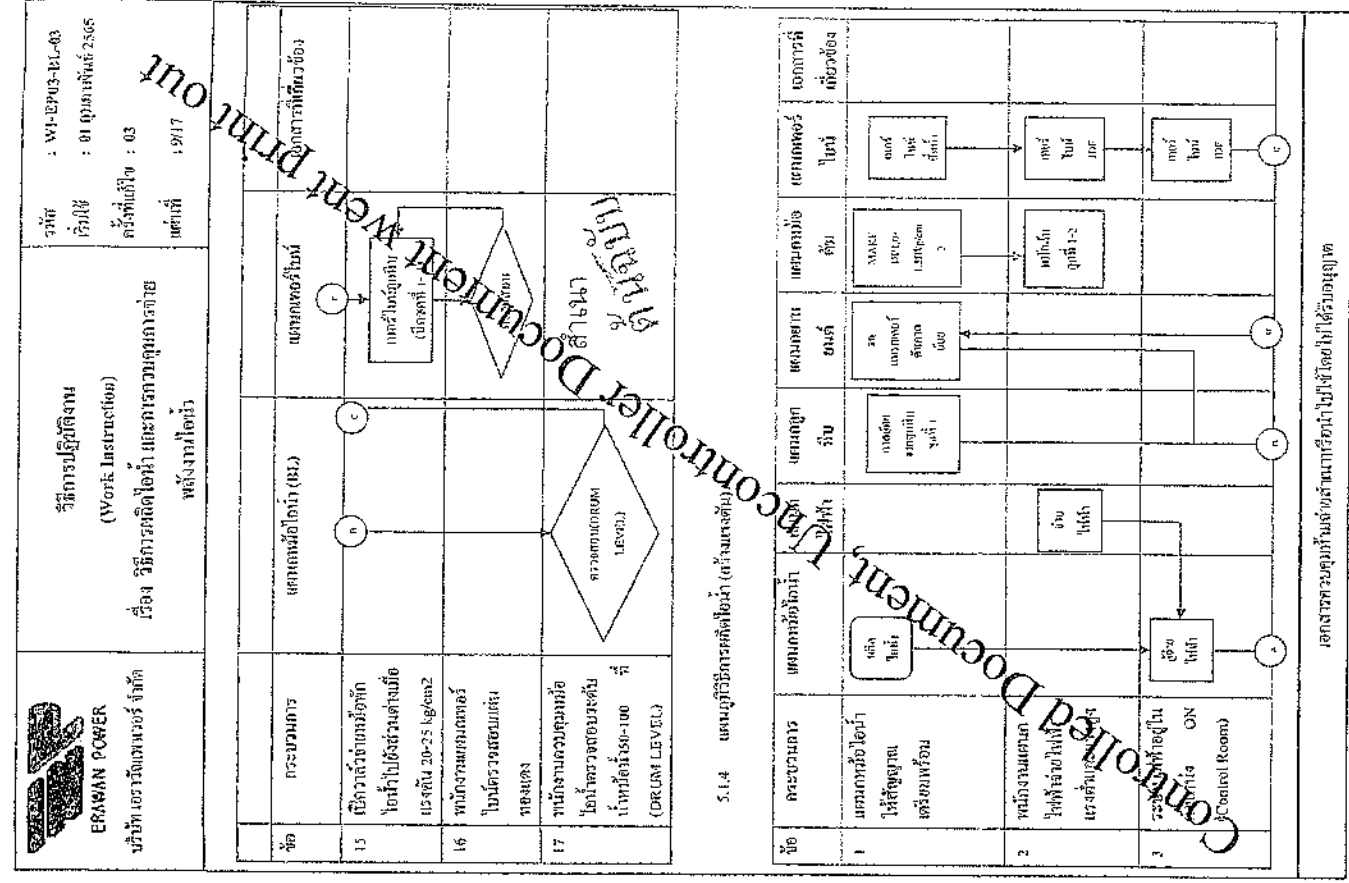
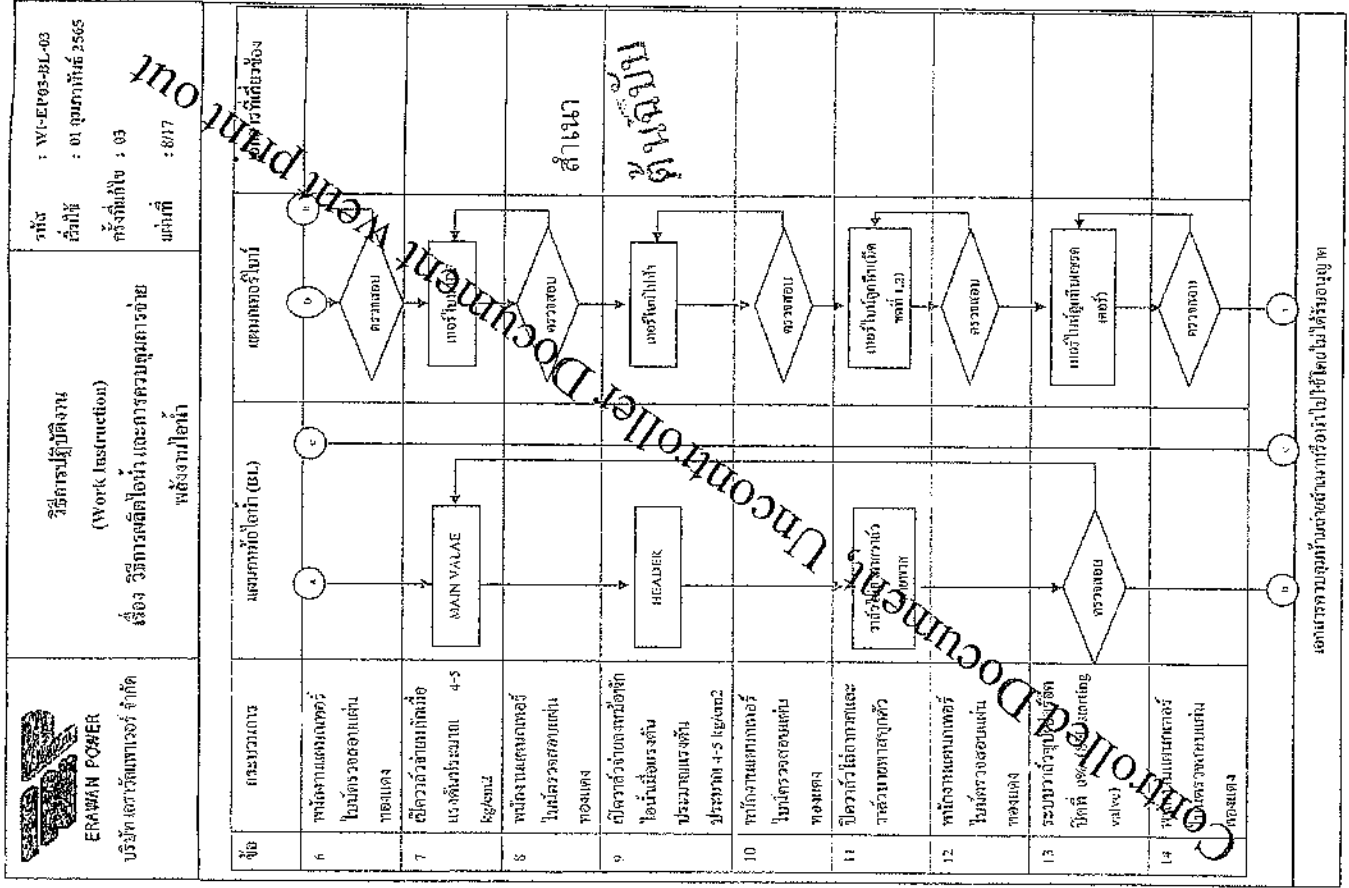
<div>  <div> ERAWAN POWER บริษัท เอร์วานเพาเวอร์ จำกัด </div> </div>		<div> วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) </div> <div> เรื่อง วิธีการเดินท่อไอน้ำ และทำการควบคุมการจ่าย พลังงานไอน้ำ </div>	รหัส : WI-EP03-WI-03 ฉบับแก้ไข : 01 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่แก้ไข : 83 วันที่ : 4/17
ข้อ	กระบวนการ	แผนท่อน้ำไอน้ำ (ขม.)	หมายเหตุ
9	เปิดถังหินน้ำทิ้งจากถังไอน้ำ เพื่อให้น้ำที่ปนเปื้อนและโคลนไหลลงถังไอน้ำ และตรวจสอบ Drum Level ไอน้ำน้อยกว่า +100 ถึง -150 (เกิน 1/2 ของบ่อออกแล้ว)		
10	ปิดวาล์วเปิดถังไอน้ำในบ่อและ BFW/ที่หม้อไอน้ำ		
11	พนักงานนำน้ำไปฉีดล้างถังไอน้ำในตำแหน่ง OFF		
12	พนักงานควบคุมวาล์วไอน้ำเปิดวาล์วที่อยู่ที่หม้อไอน้ำ STOP		
13	ปิดวาล์วถังหม้อไอน้ำไฟฟ้า เฟอร์โบไนท์ที่ถัง และชุด DESUPERHEATER (หม้อต้มน้ำร้อน) ที่หม้อไอน้ำ		
14	พนักงานควบคุมวาล์วไอน้ำที่ถังหม้อไอน้ำ		

สำเนา


เอกสารควบคุมการเดินงานท่อไอน้ำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

<div>  <div> ERAWAN POWER บริษัท เอร์วานเพาเวอร์ จำกัด </div> </div>		<div> วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) </div> <div> เรื่อง วิธีการเดินท่อไอน้ำ และทำการควบคุมการจ่าย พลังงานไอน้ำ </div>	รหัส : WI-EP03-WI-03 ฉบับแก้ไข : 01 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่แก้ไข : 83 วันที่ : 5/17
5.1.2 แผนภูมิการเดินท่อไอน้ำ (จุดภาพแสดง)			
ข้อ	กระบวนการ	แผนท่อน้ำไอน้ำ (ขม.)	หมายเหตุ
1	พนักงานเดินท่อไอน้ำให้ทั่วทั้งโรงงานให้ทั่วทั้งโรงงาน		
2	พนักงานเดินท่อไอน้ำให้ทั่วทั้งโรงงาน		
3	ห้องควบคุมวาล์วไอน้ำ		
4	พนักงานเดินท่อไอน้ำให้ทั่วทั้งโรงงาน - ไม่เดิน		
5	พนักงานควบคุมวาล์วไอน้ำ		
6	พนักงานควบคุมวาล์วไอน้ำ		
7	พนักงานควบคุมวาล์วไอน้ำ		
8	พนักงานเดินท่อไอน้ำให้ทั่วทั้งโรงงาน		
9	พนักงานเดินท่อไอน้ำให้ทั่วทั้งโรงงาน		

เอกสารควบคุมการเดินงานท่อไอน้ำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)		รหัส : WI-EP03-BL-03 แก้ไข : 01 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่แก้ไข : 03 วันที่ : 10/17			
เรื่อง 4 วิธีการสตาร์ทไอน้ำ และการควบคุมการจ่ายพลังงานไอน้ำ					
ข้อ	กระบวนการ	แผนกไฟฟ้า	แผนกช่าง	แผนกช่าง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
4	ระบบคอนโทรลเลอร์ทุกตัวอยู่ในตำแหน่ง ON (Control Room)	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
5	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
6	พนักงานควบคุมหรือไอน้ำตรวจสอบปริมาณการจ่ายน้ำในท่อตาม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
7	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
8	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
9	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
10	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง

 ERAWAN POWER บริษัท เอราวัณเพาเวอร์ จำกัด		วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง วิธีการผลิตไอน้ำ และการควบคุมการจ่าย พลังงานไอน้ำ			รหัส : WI-EP03-BL-03 แก้ไข : 01 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่แก้ไข : 03 วันที่ : 11/17		
ข้อ	กระบวนการ	แผนกไฟฟ้า	แผนกช่าง	แผนกช่าง	แผนกช่าง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
11	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
12	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
13	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
14	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
15	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
16	พนักงานเมื่อไอน้ำเข้าสู่ระบบจะพ่นน้ำจากสายตามัน		ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	

บริษัท เอร่าวิทย์เพอร์ จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน
(Work Instruction)

เรื่อง วิธีการผลิตไดโอด และการควบคุมการจ่าย
พลังงานไฟฟ้า

รหัส : WI-EP03-IL-03
วันที่ : 01 กุมภาพันธ์ 2565
ครั้งที่แก้ไข : 03
เล่มที่ : 16/17

องค์การผลิตภัณฑ์ และเคเบิลสายไฟ REW&LDF ของวิธีการดำเนินการผลิตไดโอด (IL) และฟิล์มเคลือบ (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.3 เมื่อตรวจสอบไดโอดจากข้อบกพร่องไดโอด ที่ต้องซ่อมไดโอดสายไฟไดโอด และเคเบิลสายไฟ (IL) ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.4 ก่อนดำเนินการผลิตไดโอด REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด ต้องตรวจสอบว่าไดโอดสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.5 เมื่อตรวจสอบไดโอดประมาณ 20-25 ชิ้น/ชั่วโมง จะต้องตรวจสอบว่าไดโอดสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.6 หากพบไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.7 เมื่อตรวจสอบไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.8 เมื่อตรวจสอบไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.2.9 เมื่อตรวจสอบไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

5.2.3

มาตรฐานของไดโอด

5.2.3.1 หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

200 ชิ้น/ชั่วโมง

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสายไฟไดโอดสายไฟ REW&LDF และ เคเบิลสายไฟไดโอด (DF) WI-EP02-TB-01

หรือไดโอดสาย



ERAWAN POWER

บริษัท เอราวัณเพาเวอร์ จำกัด

รหัส : WH-EP03-BL-013

ครั้งที่ : ๑ ฉบับแก้ไข : 2565

ตั้งแต่วันที่ : 03

แผนที่ : 17117

วิธีการปฏิบัติงาน
(Work Instruction)

เรื่อง วิธีการผลิตไอน้ำ และกระบวนการควบคุมการจ่าย

หน้า 3 จาก 4 หน้า

Controlled Document

สงวนลิขสิทธิ์

5.2.4 ตามที่เขียนในขั้นตอนที่ 1.8 และ 1.9 ให้โดยสมมติฐานที่ทราบ

5.2.4.1 เมื่อค่า Combedensity มากกว่า 300 psdcm จะทำการ Blow Down ด้วยลมจากถังเก็บ

5.2.4.1.1 เมื่อค่า Combedensity มากกว่า 300 psdcm จากเดิมที่มีอยู่ โดยทำการใช้เวลา 1 ชั่วโมง

5.2.4.1.2 ตรวจสอบ Blow Down จากเดิมที่มีอยู่ โดยทำการใช้เวลา 1 ชั่วโมง

5.2.4.1.3 ตรวจสอบ Blow Down จากเดิมที่มีอยู่ โดยทำการใช้เวลา 1 ชั่วโมง

5.2.4.2 ถ้า pH สูงกว่า 10.8 จะทำการ Blow Down

5.2.4.2.1 เมื่อค่า Combedensity มากกว่า 300 psdcm จะทำการ Blow Down ด้วยลมจากถังเก็บ

5.2.4.2.2 ตรวจสอบ Blow Down จากเดิมที่มีอยู่ โดยทำการใช้เวลา 1 ชั่วโมง

5.2.4.2.3 ตรวจสอบ Blow Down จากเดิมที่มีอยู่ โดยทำการใช้เวลา 1 ชั่วโมง

5.2.4.2.4 เมื่อค่า pH สูงกว่า 10.8 จะทำการ Blow Down ด้วยลมจากถังเก็บ

5.2.4.3 ถ้า pH สูงกว่า 9.6 จะทำการ Blow Down ด้วยลมจากถังเก็บ

5.2.4.4 การควบคุมค่า pH และค่า Combedensity จะทำการควบคุมค่า pH ให้คงที่

5.2.4.5 หากค่า pH สูงกว่า 9.6 จะทำการ Blow Down ด้วยลมจากถังเก็บ

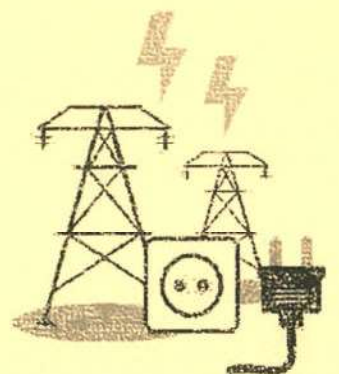
6. บันทึกข้อมูล

สำเนา

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้จัดทำเอกสาร
EW-EP03-BL-21	บันทึกการควบคุมค่า pH และค่า Combedensity ในหน่วยไอน้ำ 300 psdcm (No.1)	2 ปี	แผนกผลิตไอน้ำ	ผู้จัดทำเอกสาร
EW-EP03-BL-22	บันทึกการควบคุมค่า pH และค่า Combedensity ในหน่วยไอน้ำ 200 psdcm (No.2)	2 ปี	แผนกผลิตไอน้ำ	ผู้จัดทำเอกสาร
EW-EP03-BL-23	บันทึกการควบคุมค่า pH และค่า Combedensity ในหน่วยไอน้ำ 300 psdcm (No.3)	2 ปี	แผนกผลิตไอน้ำ	ผู้จัดทำเอกสาร

46ข

เอกสารข้อมูลสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น
(ข้อมูล 10 กลุ่มโรค) ปี พ.ศ. 2567



47๗

เอกสารบันทึกปริมาณขยะมูลฝอย

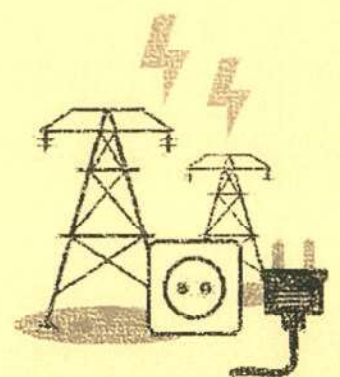


Table with 7 columns: No., Date, Name, Address, Age, Sex, and Signature. Includes a header for 'Form 1' and a signature line at the bottom.

Table with 7 columns: No., Date, Name, Address, Age, Sex, and Signature. Includes a header for 'Form 2' and a signature line at the bottom.

Form 1 and Form 2 headers and signature lines.

Blank space for additional information or notes.

Blank space for additional information or notes.

Form 1 and Form 2 headers and signature lines.

Form 1 and Form 2 headers and signature lines.

Table with 7 columns: No., Date, Name, Address, Age, Sex, and Signature. Includes a header for 'Form 3' and a signature line at the bottom.

Table with 7 columns: No., Date, Name, Address, Age, Sex, and Signature. Includes a header for 'Form 4' and a signature line at the bottom.

Form 3 and Form 4 headers and signature lines.

Blank space for additional information or notes.

Blank space for additional information or notes.

Form 3 and Form 4 headers and signature lines.

Form 3 and Form 4 headers and signature lines.

บริษัท เอร่าวิทย์ เพาเวอร์ จำกัด
111/11 หมู่ 12 ตำบล นากลาง อำเภอ นากลาง
จังหวัดหนองบัวลำภู 39170
โทรศัพท์ 042 359-622 โทรสาร 042 359-636



ERAWIT POWER COMPANY LIMITED
111/11 Moo 12 Tambon Na-Klang, Amphue Na-Klang
Nong Bua Lamphu Province, THAILAND 39170
Tel. +66 (0) 42 359-622 Fax +66 (0) 42 359-636

ที่ อว.พว. 011/2567

๒๔ มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเชื่อมเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ของบริษัท เอร่าวิทย์ เพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเชื่อมเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) ของบริษัท เอร่าวิทย์ เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่น CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท เอร่าวิทย์ เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 111/11 หมู่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู 39170 ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เพื่อเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ

บัดนี้ เสร็จรายงานฯ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ บริษัท เอร่าวิทย์ เพาเวอร์ จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 และ CD-ROM ของโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



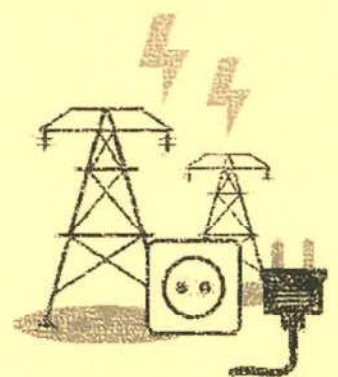
ผู้ประสานงาน

นายสุราษฎร์ แวประเสริฐ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 086-526-2466, 062-198-0022

48ข

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบหล่อเย็น



บ้านพักการตรวจเข็ด Cooling tower

10

[illegible]

TRAMWAY BOARD

บทปฏิบัติการตรวจเช็ค Cooling tower

Received 12 June 2011; accepted 12 June 2011

[illegible]

1998

Author's address: Department of Mathematics, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA.
E-mail: mshah@ucsd.edu

เวลา	pH		Conduct		pH	Conduct	ความใส	อุณหภูมิ temperature	ความขุ่น turbidity	สารละลาย solution	การบำบัดน้ำ water treatment	การบำบัดน้ำ water treatment
	น้ำ	น้ำ	น้ำ	น้ำ								
7:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
8:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
9:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
10:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
11:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
12:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
13:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
14:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
15:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
16:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
17:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
18:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
19:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
20:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
21:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
22:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ
23:00	8.5	230	230	230	8.5	230	0.00	23.0	0.00	น้ำดิบ	น้ำดิบ	น้ำดิบ

บ้านพักการตรวจเข็ล Cooling tower

บนห้กการตรวจเช้ค Cooling tower

တၢ်	pH		Conduct		pH		Conduct		စၢၤ
	၁၂၈	၁၂၉	၁၂၈	၁၂၉	၁၂၈	၁၂၉	၁၂၈	၁၂၉	
Soft	၆.၆၁	၆.၇၁	၁၇၁	၁၇၁	၁၇၁	၁၇၁	၁၇၁	၁၇၁	စၢၤ ၄
1800 u.	၇.၀၆	၇.၂၄	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၁
Soft	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၂
2100 u.	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၃
Soft	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၄
2300 u.	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၅
Soft	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၆
100 u.	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၇
Soft	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၈
300 u.	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၉
Soft	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၁၀
500 u.	၇.၁၂	၇.၁၂	၁၆၀၁	၁၆၀၁	၇.၁၅	၇.၁၅	၁၆၀၁	၁၆၀၁	စၢၤ ၁၁

[illegible]

Date	pH		Conduct		pH	Conduct		pH	Conduct	
	am	pm	am	pm		am	pm		am	pm
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
7:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
9:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
11:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
13:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
15:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
Self	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250
17:00 u	6.5	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250	6.5	1250	1250

[illegible][illegible]

100

100

1. **Author(s)** [Redacted]
 2. **Title** [Redacted]
 3. **Journal** [Redacted]
 4. **Year** [Redacted]
 5. **Volume** [Redacted]
 6. **Issue** [Redacted]
 7. **Pages** [Redacted]
 8. **DOI** [Redacted]
 9. **URL** [Redacted]
 10. **Abstract** [Redacted]
 11. **Keywords** [Redacted]
 12. **References** [Redacted]
 13. **Notes** [Redacted]
 14. **Comments** [Redacted]
 15. **Other** [Redacted]

ชั้นปีการศึกษา

ชั้นปีการศึกษา

$$d^2\sigma/d\Omega d^2q = \epsilon_1 \epsilon_2 \sigma(q, \Omega)$$

5
4
3
2
1

5
4
3
2
1

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:52 20 October 2014

and 11. 211900 2312

and 11. 211900 2312

24719516

เรื่อง: วิกฤตราคาเชื้อเพลิง Cooling tower?

วันที่.....เดือน.....ปี.....

วันที่.....เดือน.....ปี.....

DATE	pH		Conduct		pH	Conduct		Sulfide	Sulfide
	IN	OUT	IN	OUT		IN	OUT		
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
7.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
9.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
11.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
13.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
15.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
17.00 uL	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495
Soft	9.24	9.26	3495	3100	9.25	3100	3495	3100	3495

14

[illegible]

ស្តីពី

3.4. THEOREM 3.1

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

အမှတ် ၆၊ လောကုတ္တရာလမ်း၊ မန္တလေးမြို့

အမှတ် ၆၊ လောကုတ္တရာလမ်း၊ မန္တလေးမြို့

[illegible]

11

FBI.F202-TR-21

FBI.F202-TR-21

[illegible][illegible]

Date	pH		Conduct		pH		Conduct		Hardness		Temperature		pH		Conduct		Hardness		Temperature	
	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd
10/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
11/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
12/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
13/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
14/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
15/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
16/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
17/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
18/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
19/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
20/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
21/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
22/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
23/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
24/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
25/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
26/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
27/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
28/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
29/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
30/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160
31/01/2018	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160	7.1	7.2	150	160

007-05 m. 64 (25-28)

007-05 m. 64 (25-28)

007-05 m. 64 (25-26)

007-05 m. 64 (25-26)

ปั๊มที่การตรวจเช็ค Cooling tower

จำนวน (๕) รายชื่อ พ.ศ. ๒๕๖๓

จำนวน (๕) รายชื่อ พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

บทที่ ๖ การตรวจสอบและประเมินผล

.....

3

วันที่	pH	Conduct	pH	Conduct	ชนิดของดิน	ความชื้นดิน	ความสูงของดิน	ความสูงของดิน
วัน	วัน	วัน	วัน	วัน	วัน	วัน	วัน	วัน
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 1	15.3	15.3	15.3
7:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 2	15.3	15.3	15.3
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 3	15.3	15.3	15.3
9:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 4	15.3	15.3	15.3
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 5	15.3	15.3	15.3
11:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 6	15.3	15.3	15.3
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 7	15.3	15.3	15.3
13:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 8	15.3	15.3	15.3
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 9	15.3	15.3	15.3
15:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 10	15.3	15.3	15.3
Soft	15.3	15.3	15.3	15.3	cooling 11	15.3	15.3	15.3
17:00 u.	5.30	15.3	15.3	15.3	cooling 12	15.3	15.3	15.3

พื้นที่การตรวจเลือด Cooling tower:

[illegible]

183

Date	pH		Conduct		pH		Conduct		Dissolve		Temperature		Temperature	
	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd
1st	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
2nd	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
3rd	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
4th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
5th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
6th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
7th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
8th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
9th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
10th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
11th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
12th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
13th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
14th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
15th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
16th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
17th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
18th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
19th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48
20th	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48	10.15	10.15	7.47	7.48

Page No. _____

172,000

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

DATE _____ **NAME** _____ **AGE** _____

77

เวลา	pH		Conduct		pH		Conduct		อุณหภูมิ temperature	ความชื้นสัมพัทธ์ humidity	ความเร็วลม wind speed	ทิศทางลม wind direction	ทิศทางและปริมาณน้ำฝน precipitation
	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง	บน	ล่าง					
Soft	5.52	5.52	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
19:00 น.	5.52	5.52	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
Soft	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
21:00 น.	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
Soft	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
23:00 น.	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
Soft	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
18:00 น.	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
Soft	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
3:00 น.	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
Soft	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0
5:00 น.	5.55	5.55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	28.00	65%	0.0	0.0	0.0

[illegible][illegible]

วันที่	pH		Conduct		pH	Conduct		ค่าเฉลี่ย	หมายเหตุ
	น้ำ	ดิน	น้ำ	ดิน		น้ำ	ดิน		
Soft 8.33	7.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	1. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 2. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 3. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 4. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 5. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 6. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 7. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 8. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 9. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct 10. ค่าเฉลี่ยของค่า pH และ Conduct
Soft 8.45	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
21.00 น.	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
Soft 8.45	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
23.00 น.	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
Soft 8.45	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
1.00 น.	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
Soft 8.45	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
3.00 น.	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
Soft 8.45	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	
5.00 น.	9.27	9.21	2650	21.40	9.33	9.30	2150	3115.0	

[illegible]

part	pH		Conduct		pH		Conduct		diagnosis	summarizing diagnosis	summarizing treatment
	min	max	min	max	min	max	min	max			
Soft	5.7	6.1	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
7.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
9.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
11.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
13.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
15.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
17.00 u.	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3
Soft	5.5	5.8	10.5	11.5	10.5	11.5	10.5	11.5	cooling 1	cooling 2	cooling 3

เวลา	pH		Conduct		pH	Conduct		อุณหภูมิ	คุณสมบัติของดิน		คุณสมบัติของน้ำ		การวิเคราะห์ดิน
	ดิน	น้ำ	ดิน	น้ำ		ดิน	น้ำ		ดิน	น้ำ	ดิน	น้ำ	
Soil	6.35	9.54	103.0	125.0	6.35	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
19:00 u	6.30	9.49	103.0	125.0	6.30	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
Soil	6.35	9.54	103.0	125.0	6.35	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
21:00 u	6.31	9.30	103.0	125.0	6.31	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
Soil	6.31	9.50	103.0	125.0	6.31	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
23:00 u	6.27	9.46	103.0	125.0	6.27	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
Soil	6.44	9.52	103.0	125.0	6.44	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
1:00 u	6.34	9.32	103.0	125.0	6.34	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
Soil	6.34	9.64	103.0	125.0	6.34	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
3:00 u	6.35	9.33	103.0	125.0	6.35	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
Soil	6.43	9.63	103.0	125.0	6.43	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil
5:00 u	6.31	9.50	103.0	125.0	6.31	9.35	345.0	125.0	20.00 u	18.00 u	18.00 u	18.00 u	Soil

[illegible][illegible]

2022

[illegible]

Hydro

[illegible]

65-211-30M17-145

แผนปฏิบัติการตรวจเช็ค Cooling tower

พม่า 1/2



วันที่ ๓๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ns-f.....

[illegible]

မုခ်

ସୂଚକ ୨୩

04 035 012 619

FM 500-77-21

บทนำ: ภัยการตรวจเช็ค Cooling Tower

ကမ္ဘာ့ဦးစီးဌာန

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Table of Contents**
 10. **Summary**
 11. **Abstract**
 12. **Keywords**
 13. **Subject Headings**
 14. **Notes**
 15. **Footnotes**
 16. **References**
 17. **Appendix**
 18. **Index**
 19. **Table of Contents**
 20. **Summary**
 21. **Abstract**
 22. **Keywords**
 23. **Subject Headings**
 24. **Notes**
 25. **Footnotes**
 26. **References**
 27. **Appendix**
 28. **Index**
 29. **Table of Contents**
 30. **Summary**
 31. **Abstract**
 32. **Keywords**
 33. **Subject Headings**
 34. **Notes**
 35. **Footnotes**
 36. **References**
 37. **Appendix**
 38. **Index**
 39. **Table of Contents**
 40. **Summary**
 41. **Abstract**
 42. **Keywords**
 43. **Subject Headings**
 44. **Notes**
 45. **Footnotes**
 46. **References**
 47. **Appendix**
 48. **Index**
 49. **Table of Contents**
 50. **Summary**
 51. **Abstract**
 52. **Keywords**
 53. **Subject Headings**
 54. **Notes**
 55. **Footnotes**
 56. **References**
 57. **Appendix**
 58. **Index**
 59. **Table of Contents**
 60. **Summary**
 61. **Abstract**
 62. **Keywords**
 63. **Subject Headings**
 64. **Notes**
 65. **Footnotes**
 66. **References**
 67. **Appendix**
 68. **Index**
 69. **Table of Contents**
 70. **Summary**
 71. **Abstract**
 72. **Keywords**
 73. **Subject Headings**
 74. **Notes**
 75. **Footnotes**
 76. **References**
 77. **Appendix**
 78. **Index**
 79. **Table of Contents**
 80. **Summary**
 81. **Abstract**
 82. **Keywords**
 83. **Subject Headings**
 84. **Notes**
 85. **Footnotes**
 86. **References**
 87. **Appendix**
 88. **Index**
 89. **Table of Contents**
 90. **Summary**
 91. **Abstract**
 92. **Keywords**
 93. **Subject Headings**
 94. **Notes**
 95. **Footnotes**
 96. **References**
 97. **Appendix**
 98. **Index**
 99. **Table of Contents**
 100. **Summary**
 101. **Abstract**
 102. **Keywords**
 103. **Subject Headings**
 104. **Notes**
 105. **Footnotes**
 106. **References**
 107. **Appendix**
 108. **Index**
 109. **Table of Contents**
 110. **Summary**
 111. **Abstract**
 112. **Keywords**
 113. **Subject Headings**
 114. **Notes**
 115. **Footnotes**
 116. **References**
 117. **Appendix**
 118. **Index**
 119. **Table of Contents**
 120. **Summary**
 121. **Abstract**
 122. **Keywords**
 123. **Subject Headings**
 124. **Notes**
 125. **Footnotes**
 126. **References**
 127. **Appendix**
 128. **Index**
 129. **Table of Contents**
 130. **Summary**
 131. **Abstract**
 132. **Keywords**
 133. **Subject Headings**
 134. **Notes**
 135. **Footnotes**
 136. **References**
 137. **Appendix**
 138. **Index**
 139. **Table of Contents**
 140. **Summary**
 141. **Abstract**
 142. **Keywords**
 143. **Subject Headings**
 144. **Notes**
 145. **Footnotes**
 146. **References**
 147. **Appendix**
 148. **Index**
 149. **Table of Contents**
 150. **Summary**
 151. **Abstract**
 152. **Keywords**
 153. **Subject Headings**
 154. **Notes**
 155. **Footnotes**
 156. **References**
 157. **Appendix**
 158. **Index**
 159. **Table of Contents**
 160. **Summary**
 161. **Abstract**
 162. **Keywords**
 163. **Subject Headings**
 164. **Notes**
 165. **Footnotes**
 166. **References**
 167. **Appendix**
 168. **Index**
 169. **Table of Contents**
 170. **Summary**
 171. **Abstract**
 172. **Keywords**
 173. **Subject Headings**
 174. **Notes**
 175. **Footnotes**
 176. **References**
 177. **Appendix**
 178. **Index**
 179. **Table of Contents**
 180. **Summary**
 181. **Abstract**
 182. **Keywords**
 183. **Subject Headings**
 184. **Notes**
 185. **Footnotes**
 186. **References**
 187. **Appendix**
 188. **Index**
 189. **Table of Contents**
 190. **Summary**
 191. **Abstract**
 192. **Keywords**
 193. **Subject Headings**
 194. **Notes**
 195. **Footnotes**
 196. **References**
 197. **Appendix**
 198. **Index**
 199. **Table of Contents**
 200. **Summary**
 201. **Abstract**
 202. **Keywords**
 203. **Subject Headings**
 204. **Notes**
 205. **Footnotes**
 206. **References**
 207. **Appendix**
 208. **Index**
 209. **Table of Contents**
 210. **Summary**
 211. **Abstract**
 212. **Keywords**
 213. **Subject Headings**
 214. **Notes**
 215. **Footnotes**
 216. **References**
 217. **Appendix**
 218. **Index**
 219. **Table of Contents**
 220. **Summary**
 221. **Abstract**
 222. **Keywords**
 223. **Subject Headings**
 224. **Notes**
 225. **Footnotes**
 226. **References**
 227. **Appendix**
 228. **Index**
 229. **Table of Contents**
 230. **Summary**
 231. **Abstract**
 232. **Keywords**
 233. **Subject Headings**
 234. **Notes**
 235. **Footnotes**
 236. **References**
 237. **Appendix**
 238. **Index**
 239. **Table of Contents**
 240. **Summary**
 241. **Abstract**
 242. **Keywords**
 243. **Subject Headings**
 244. **Notes**
 245. **Footnotes**
 246. **References**
 247. **Appendix**
 248. **Index**
 249. **Table of Contents**
 250. **Summary**
 251. **Abstract**
 252. **Keywords**
 253. **Subject Headings**
 2

[illegible]

အိမ်ထောင်ရေး

2505

doi:10.1017/S0022292412001611

MS-F002-JE-21

ปัญหาการจราจรแออัด Cooling tower:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

Figure 1

[illegible]

10

ଉପକ୍ରମ

100

60-481-100-29

ให้เพื่อการตรวจเช็ค Cooling tower

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

THE

[illegible]

42

rtas

2

100



1200	pH		Conduct		pH		Conduct		dissolved solids	temperature		water quality		water quality	
	min	max	min	max	min	max	min	max		min	max	min	max	min	max
Soft	7.50	8.75	100	100	100	100	100	100							
700 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
Soft	8.75	8.75	100	100	100	100	100	100							
800 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
Soft	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
1100 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
Soft	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
1300 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
Soft	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
1500 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
Soft	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							
1700 u	8.20	8.35	200	200	200	200	200	200							

செய்து

ผู้ตรวจสอบ...

山 17.04.2011 08:12:11

PLS-PM02-13 21

[illegible]

សម្រាប់

.....

DOI: 10.1002/jbm.b

PM-1302-TR-20

[illegible]

អ្នកប្រឹក្សា

မို့ရင်အခု

[illegible]

14. E. J. F. N. 22. E. J. F. N. 22.

[illegible]

ပေးပို့ရန်

ଉତ୍ତର

၁၆၆၆

12-MI-0051-WJ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

แบบที่ถาวรแล้ว Cooling tower

WISDOM WIPAKHONG

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

ស្រ្តីបង្កើត

ಪುನಃಪ್ರವೇಶಿಸಿ.

 $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

14-00271-1

บ้านใกล้การตรวจเข็ด Cooling tower

၂၀၁၇

2024 09 24 16:09 100% 100%

[illegible]

ကျွန်ုပ်တို့

ผู้ตรวจสอบ...

2017年11月20日

2014-12-21

แบบที่ถาวรตลอด Cooling tower

2102 NY 10011
NY 10011

2000

[illegible]

รับจ้างเลิก

ผู้ตรวจฯ

156-20-3110 2

12-113-224 (1951)

โครงการตรวจสอบการใช้ Cooling tower

it was

1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424
 2425
 2426
 2427
 2428
 2429
 2430
 2431
 2432
 2433
 2434
 2435
 2436
 2437
 2438
 2439
 2440
 2441
 2442
 2443
 2444
 2445
 2446
 2447
 2448

Date	pH		Conduct		pH	Conduct		Dissolved Solids	Temperature	Remarks
	100 ml	200 ml	100 ml	200 ml		100 ml	200 ml			
10/10/2018	7.0	7.5	150	180	7.2	160	190	150	25°C	Water sample from well
11/10/2018	7.1	7.6	155	185	7.3	165	195	155	25°C	Water sample from well
12/10/2018	7.2	7.7	160	190	7.4	170	200	160	25°C	Water sample from well
13/10/2018	7.3	7.8	165	195	7.5	175	205	165	25°C	Water sample from well
14/10/2018	7.4	7.9	170	200	7.6	180	210	170	25°C	Water sample from well
15/10/2018	7.5	8.0	175	205	7.7	185	215	175	25°C	Water sample from well
16/10/2018	7.6	8.1	180	210	7.8	190	220	180	25°C	Water sample from well
17/10/2018	7.7	8.2	185	215	7.9	195	225	185	25°C	Water sample from well
18/10/2018	7.8	8.3	190	220	8.0	200	230	190	25°C	Water sample from well
19/10/2018	7.9	8.4	195	225	8.1	205	235	195	25°C	Water sample from well
20/10/2018	8.0	8.5	200	230	8.2	210	240	200	25°C	Water sample from well
21/10/2018	8.1	8.6	205	235	8.3	215	245	205	25°C	Water sample from well
22/10/2018	8.2	8.7	210	240	8.4	220	250	210	25°C	Water sample from well
23/10/2018	8.3	8.8	215	245	8.5	225	255	215	25°C	Water sample from well
24/10/2018	8.4	8.9	220	250	8.6	230	260	220	25°C	Water sample from well
25/10/2018	8.5	9.0	225	255	8.7	235	265	225	25°C	Water sample from well
26/10/2018	8.6	9.1	230	260	8.8	240	270	230	25°C	Water sample from well
27/10/2018	8.7	9.2	235	265	8.9	245	275	235	25°C	Water sample from well
28/10/2018	8.8	9.3	240	270	9.0	250	280	240	25°C	Water sample from well
29/10/2018	8.9	9.4	245	275	9.1	255	285	245	25°C	Water sample from well
30/10/2018	9.0	9.5	250	280	9.2	260	290	250	25°C	Water sample from well
31/10/2018	9.1	9.6	255	285	9.3	265	295	255	25°C	Water sample from well
01/11/2018	9.2	9.7	260	290	9.4	270	300	260	25°C	Water sample from well
02/11/2018	9.3	9.8	265	295	9.5	275	305	265	25°C	Water sample from well
03/11/2018	9.4	9.9	270	300	9.6	280	310	270	25°C	Water sample from well
04/11/2018	9.5	10.0	275	305	9.7	285	315	275	25°C	Water sample from well
05/11/2018	9.6	10.1	280	310	9.8	290	320	280	25°C	Water sample from well
06/11/2018	9.7	10.2	285	315	9.9	295	325	285	25°C	Water sample from well
07/11/2018	9.8	10.3	290	320	10.0	300	330	290	25°C	Water sample from well
08/11/2018	9.9	10.4	295	325	10.1	305	335	295	25°C	Water sample from well
09/11/2018	10.0	10.5	300	330	10.2	310	340	300	25°C	Water sample from well
10/11/2018	10.1	10.6	305	335	10.3	315	345	305	25°C	Water sample from well
11/11/2018	10.2	10.7	310	340	10.4	320	350	310	25°C	Water sample from well
12/11/2018	10.3	10.8	315	345	10.5	325	355	315	25°C	Water sample from well
13/11/2018	10									

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ..

Conclusions

19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 85

[illegible]

Figure 1

www.oup.com/9780195329619

ਸ੍ਰੀਗਣਾਭਸਰਾਜ..

149-170-111 ::



| பொது | pH | | | Conduct | | | pH | Conduct | | |
|--------|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|--|
| | min | max | avg | min | max | avg | min | max | avg | |
| Soft | 5.32 | 5.34 | 5.33 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 1000 u | 5.31 | 5.32 | 5.315 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| Soft | 5.33 | 5.33 | 5.33 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 2100 u | 5.32 | 5.33 | 5.325 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| Soft | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 2300 u | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| Soft | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 1.00 u | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| Soft | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 3.00 u | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| Soft | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 5.00 u | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 120 | 120 | 120 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |

| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| சுரங்கத்தின் | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Lin Yang

2000

ಪ್ರತಿಭಾವಂತರನ್ನು

17-21-2013-21

[illegible]

ស្រីស្រី

[illegible]

12-01102-784

เผ่าบ้านหลัก

doi:10.1017/S0022292415002618

.....

ပြည်သူ့ဆေးရုံ

2008-09-01 10:00:00

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

[illegible]

សំបុត្រ

ကျေးဇူးတင်အောင် အကူအညီပြုပါ။

PREFACE

ผู้บันทึก

ms. A.9.2.10.7.04 (23/12)

အမျိုးသမီး

ស្នងការកណ្តាល.....

574 F2012-TP

วันที่ ๑๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

၈၃၂၂

[illegible]

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

1

[illegible]

วันที่.....เดือน.....ปี.....

ಗವಿ

[illegible]

100

[illegible]

| Date | pH | | Conduct | | pH | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | | Conduct | | Date | pH | |
|------|----|--|---------|--|----|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|
|------|----|--|---------|--|----|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|---------|--|------|----|--|

04/25/2012

ผู้ตรวจการแผ่นดิน.

1511-1512

15-011-20674-14

manuscript: 01.25.12.319

12:41 PM

| Date | pH | | | | Conduct | pH | Conduct | Specific Gravity | Temperature | Remarks |
|--------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|---------|------------------|-------------|---------|
| | 1st | 2nd | 3rd | 4th | | | | | | |
| 1900 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 1900 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 2100 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 2300 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 1000 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 3000 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |
| 5000 h | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 1500 | 5.8 | 1500 | 1.020 | 20.0 | Water |

ស្នើសុំអីក៏!

2000年12月31日

100

02-5-6104-721-5

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$

134-11-22-TH-2

| เวลา | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | ค่าเฉลี่ย | อุณหภูมิอากาศ | | อุณหภูมิเครื่องทำความเย็น | | อุณหภูมิเครื่องทำความเย็น วันที่ 20/09/2562 |
|---------|------|------|---------|-----|------|------|---------|-----|-----------|---------------|---------|---------------------------|---------|---|
| | วัด | ค่า | วัด | ค่า | วัด | ค่า | วัด | ค่า | | วัด | ค่า | วัด | ค่า | |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 19:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 21:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 23:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 1:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 3:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |
| 5:00 u | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | 5.45 | 5.45 | 150 | 150 | cooling 1 | 19.00 u | 22.5 °C | 19.00 u | 22.5 °C | cooling 2 |

ผู้รับบันทึก

பிரவாக்ஷயம்.

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$
Ca₄U₁₂Th₂I

[illegible]

ฉบับที่ ๕๐๖

រៀនរៀនរៀន

52-11723-10-25

แบบที่ ๒ การตรวจเช็ค Cooling tower

[illegible]

№ 10

[illegible]

ผู้บันทึก

பிள்ளைகள்

[illegible][illegible]

អ្នកបោះពុម្ព

ပျံ့နှံ့မှု

15-00000-18-21

แบบฝึกการตรวจเช็ค Cooling tower



કચ્છ (૩).....૧૧૬૩૬૪

05.15.....

[illegible]

|| 67 ||

မို့လို့လဲလဲ

PM-1702-PA-3

1781-1782-1783

1. What is the purpose of the study?
 2. What are the research questions or hypotheses?
 3. What is the study design?
 4. What are the variables?
 5. What are the data collection methods?
 6. What are the results?
 7. What are the conclusions?
 8. What are the limitations?
 9. What are the implications?
 10. What are the future directions?

[illegible]

Page 1 of 2

[illegible]

หมันในการตรวจเช็ค Cooling tower

பெயர்.....
முகவரி.....

٢٠

[illegible]

ស្តីពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

24-0796, 116-2%

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

3

1/2

[illegible]

ကျွန်ုပ်တို့၏

12-01-00147-00

มีนาคม การตรวจเช็ค Cooling tower.

အိမ်ထောင်ရေးနှင့် အိမ်ထောင်ရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

13.

[illegible]

ผู้บันทึก
นาง น.น.

 $5.1 \times 10^2 - 1.6 \times 10^3$

บันทึกการตรวจเช็ด Cooling tower

Received (7) 1000 1000 1000 1000 1000

1

| Date | pH | | Conduct | | pH | Conduct | Temperature | | Humidity | | Remarks |
|------------|------|---------|---------|-------|-------|---------|-------------|-------|----------|-------|---------|
| | min | max | min | max | | | min | max | min | max | |
| 18/01/2020 | Soft | 19.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 19/01/2020 | Soft | 21.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 20/01/2020 | Soft | 23.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 21/01/2020 | Soft | 25.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 22/01/2020 | Soft | 27.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 23/01/2020 | Soft | 29.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 24/01/2020 | Soft | 31.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 25/01/2020 | Soft | 33.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 26/01/2020 | Soft | 35.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 27/01/2020 | Soft | 37.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 28/01/2020 | Soft | 39.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 29/01/2020 | Soft | 41.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 30/01/2020 | Soft | 43.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |
| 31/01/2020 | Soft | 45.00 u | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 | 12.50 | 11.50 |

0901-3012601

17-011-200304

วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

2

| วันที่ | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | สถานะ | อุณหภูมิ | | ปั๊ม | | ปั๊ม |
|----------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|--------|----------|--------|
| | วัน | ชั่วโมง | วัน | ชั่วโมง | วัน | ชั่วโมง | วัน | ชั่วโมง | | ปั๊ม 1 | ปั๊ม 2 | ปั๊ม 3 | ปั๊ม 4 | |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 7:00 น. | 5.29 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.29 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 9:00 น. | 5.34 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.34 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 11:00 น. | 5.29 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.29 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 13:00 น. | 5.34 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.34 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 15:00 น. | 5.29 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.29 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| 17:00 น. | 5.34 | 8:23 | 22.5 | 210 | 5.34 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |
| Soft | 5.51 | 7:23 | 22.5 | 210 | 5.51 | 210 | 22.5 | 210 | cooling 1 | 07:00 น. | 22.5 °C | ปั๊ม 1 | 07:00 น. | ปั๊ม 1 |

บัญชี

ପୂର୍ବଦର୍ଶନ.

11/12/2014 12:51:36 PM

14061-2617-1

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

FRANK B. BROWN

[illegible]

၂၁

| Date | pH | | | Conduct | | | pH | | | Conduct | | | Remarks |
|-------|--|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|---|
| | min | avg | max | min | avg | max | min | avg | max | min | avg | max | |
| 19/01 | <p>Soil</p> <p>19:00 u</p> <p>21:00 u</p> <p>23:00 u</p> <p>Soil</p> <p>1:00 u</p> <p>3:00 u</p> <p>Soil</p> <p>5:00 u</p> | | | | | | | | | | | | <p>turnover 1</p> <p>turnover 2</p> <p>turnover 3</p> <p>turnover 4</p> <p>turnover 5</p> <p>turnover 6</p> <p>turnover 7</p> <p>turnover 8</p> <p>turnover 9</p> <p>turnover 10</p> <p>turnover 11</p> <p>turnover 12</p> <p>turnover 13</p> <p>turnover 14</p> <p>turnover 15</p> <p>turnover 16</p> <p>turnover 17</p> <p>turnover 18</p> <p>turnover 19</p> <p>turnover 20</p> <p>turnover 21</p> <p>turnover 22</p> <p>turnover 23</p> <p>turnover 24</p> <p>turnover 25</p> <p>turnover 26</p> <p>turnover 27</p> <p>turnover 28</p> <p>turnover 29</p> <p>turnover 30</p> <p>turnover 31</p> <p>turnover 32</p> <p>turnover 33</p> <p>turnover 34</p> <p>turnover 35</p> <p>turnover 36</p> <p>turnover 37</p> <p>turnover 38</p> <p>turnover 39</p> <p>turnover 40</p> <p>turnover 41</p> <p>turnover 42</p> <p>turnover 43</p> <p>turnover 44</p> <p>turnover 45</p> <p>turnover 46</p> <p>turnover 47</p> <p>turnover 48</p> <p>turnover 49</p> <p>turnover 50</p> <p>turnover 51</p> <p>turnover 52</p> <p>turnover 53</p> <p>turnover 54</p> <p>turnover 55</p> <p>turnover 56</p> <p>turnover 57</p> <p>turnover 58</p> <p>turnover 59</p> <p>turnover 60</p> <p>turnover 61</p> <p>turnover 62</p> <p>turnover 63</p> <p>turnover 64</p> <p>turnover 65</p> <p>turnover 66</p> <p>turnover 67</p> <p>turnover 68</p> <p>turnover 69</p> <p>turnover 70</p> <p>turnover 71</p> <p>turnover 72</p> <p>turnover 73</p> <p>turnover 74</p> <p>turnover 75</p> <p>turnover 76</p> <p>turnover 77</p> <p>turnover 78</p> <p>turnover 79</p> <p>turnover 80</p> <p>turnover 81</p> <p>turnover 82</p> <p>turnover 83</p> <p>turnover 84</p> <p>turnover 85</p> <p>turnover 86</p> <p>turnover 87</p> <p>turnover 88</p> <p>turnover 89</p> <p>turnover 90</p> <p>turnover 91</p> <p>turnover 92</p> <p>turnover 93</p> <p>turnover 94</p> <p>turnover 95</p> <p>turnover 96</p> <p>turnover 97</p> <p>turnover 98</p> <p>turnover 99</p> <p>turnover 100</p> |

សូមជ្រើសរើស

11556436

ပါးစပ်ကပ်စက်

2152 02

23

[illegible]

၁၅၂၂

...အသံအသံ...

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

12-111-243 36

ប្រែប្រួលការគ្រប់គ្រងការបោះឆ្នោត

(continued)

Fitzsimmons **Jones, Gregory** **Coleman**

1

| TWT | pH | | Conduct | | pH | Conduct | | Dissolved | Saturated | | Saturated | |
|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| | W1 | W2 | W1 | W2 | | W1 | W2 | | W1 | W2 | W1 | W2 |
| 1800 u. | 9.33 | 9.36 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| 2100 u. | 9.33 | 9.37 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| 2300 u. | 9.33 | 9.37 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| 100 u. | 9.33 | 9.37 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| 340 u. | 9.33 | 9.37 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| 500 u. | 9.33 | 9.37 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |
| Soft | 9.37 | 9.38 | 2450 | 1970 | 9.43 | 2450 | 2450 | cooling 1 | 19.00 u. | 2.57 | % | cooling 2 |

5

1

[illegible]

ပြည်သူ့

ผู้ตรวจการ...

$$w_{\alpha} = \frac{1}{\alpha} \frac{d\alpha}{d\tau}$$

REFERENCES

[illegible]

เรื่องนี้เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า

မြိုင်ကုလသမဂ္ဂ

04134291

22-011-2637-10-25

[illegible]

•

มันส์กับการฉราจเสื้อ Cooling towel

[illegible]

24

[illegible]

15-00000



CHAMPION BOOKS

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844

at 1000

บ่อน้ำเพื่อการตรวจเช็ค Cooling tower

[illegible]

အကျဉ်းချုပ်

FM-11002-TB-21



RECEIVED
JAN 11 1964

Table 1.....**Continued**

5

บทนำ: การตรวจเช็ค Cooling tower

[illegible]

五

ကျေးဇူးတင်စွာ ဖော်ပြပါ

1741-1742



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250

Page 23 of 25

7

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

| Date | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | Remarks | Sampling Method | Sampling Location | Sampling Time | Sampling Frequency |
|-------|------|----------|---------|------|-----|-------|---------|------|---------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|
| | min | max | min | max | min | max | min | max | | | | | |
| 12/01 | Soft | 19.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 19.00 u | 21.00 u | 23.00 u |
| 12/02 | Soft | 21.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 21.00 u | 23.00 u | 25.00 u |
| 12/03 | Soft | 23.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 23.00 u | 25.00 u | 27.00 u |
| 12/04 | Soft | 25.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 25.00 u | 27.00 u | 29.00 u |
| 12/05 | Soft | 27.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 27.00 u | 29.00 u | 31.00 u |
| 12/06 | Soft | 29.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 29.00 u | 31.00 u | 33.00 u |
| 12/07 | Soft | 31.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 31.00 u | 33.00 u | 35.00 u |
| 12/08 | Soft | 33.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 33.00 u | 35.00 u | 37.00 u |
| 12/09 | Soft | 35.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 35.00 u | 37.00 u | 39.00 u |
| 12/10 | Soft | 37.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 37.00 u | 39.00 u | 41.00 u |
| 12/11 | Soft | 39.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 39.00 u | 41.00 u | 43.00 u |
| 12/12 | Soft | 41.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 41.00 u | 43.00 u | 45.00 u |
| 12/13 | Soft | 43.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 43.00 u | 45.00 u | 47.00 u |
| 12/14 | Soft | 45.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 45.00 u | 47.00 u | 49.00 u |
| 12/15 | Soft | 47.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 47.00 u | 49.00 u | 51.00 u |
| 12/16 | Soft | 49.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 49.00 u | 51.00 u | 53.00 u |
| 12/17 | Soft | 51.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 51.00 u | 53.00 u | 55.00 u |
| 12/18 | Soft | 53.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 53.00 u | 55.00 u | 57.00 u |
| 12/19 | Soft | 55.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 55.00 u | 57.00 u | 59.00 u |
| 12/20 | Soft | 57.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 57.00 u | 59.00 u | 61.00 u |
| 12/21 | Soft | 59.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 59.00 u | 61.00 u | 63.00 u |
| 12/22 | Soft | 61.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 61.00 u | 63.00 u | 65.00 u |
| 12/23 | Soft | 63.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 63.00 u | 65.00 u | 67.00 u |
| 12/24 | Soft | 65.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 65.00 u | 67.00 u | 69.00 u |
| 12/25 | Soft | 67.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 67.00 u | 69.00 u | 71.00 u |
| 12/26 | Soft | 69.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 69.00 u | 71.00 u | 73.00 u |
| 12/27 | Soft | 71.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 71.00 u | 73.00 u | 75.00 u |
| 12/28 | Soft | 73.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 73.00 u | 75.00 u | 77.00 u |
| 12/29 | Soft | 75.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 75.00 u | 77.00 u | 79.00 u |
| 12/30 | Soft | 77.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 77.00 u | 79.00 u | 81.00 u |
| 12/31 | Soft | 79.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 79.00 u | 81.00 u | 83.00 u |
| 12/01 | Soft | 81.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 81.00 u | 83.00 u | 85.00 u |
| 12/02 | Soft | 83.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 83.00 u | 85.00 u | 87.00 u |
| 12/03 | Soft | 85.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 85.00 u | 87.00 u | 89.00 u |
| 12/04 | Soft | 87.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 87.00 u | 89.00 u | 91.00 u |
| 12/05 | Soft | 89.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 89.00 u | 91.00 u | 93.00 u |
| 12/06 | Soft | 91.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 91.00 u | 93.00 u | 95.00 u |
| 12/07 | Soft | 93.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 93.00 u | 95.00 u | 97.00 u |
| 12/08 | Soft | 95.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 95.00 u | 97.00 u | 99.00 u |
| 12/09 | Soft | 97.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 97.00 u | 99.00 u | 101.00 u |
| 12/10 | Soft | 99.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 99.00 u | 101.00 u | 103.00 u |
| 12/11 | Soft | 101.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 101.00 u | 103.00 u | 105.00 u |
| 12/12 | Soft | 103.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 103.00 u | 105.00 u | 107.00 u |
| 12/13 | Soft | 105.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 105.00 u | 107.00 u | 109.00 u |
| 12/14 | Soft | 107.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 107.00 u | 109.00 u | 111.00 u |
| 12/15 | Soft | 109.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 109.00 u | 111.00 u | 113.00 u |
| 12/16 | Soft | 111.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 111.00 u | 113.00 u | 115.00 u |
| 12/17 | Soft | 113.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 113.00 u | 115.00 u | 117.00 u |
| 12/18 | Soft | 115.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 115.00 u | 117.00 u | 119.00 u |
| 12/19 | Soft | 117.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 117.00 u | 119.00 u | 121.00 u |
| 12/20 | Soft | 119.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 119.00 u | 121.00 u | 123.00 u |
| 12/21 | Soft | 121.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 121.00 u | 123.00 u | 125.00 u |
| 12/22 | Soft | 123.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 123.00 u | 125.00 u | 127.00 u |
| 12/23 | Soft | 125.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 125.00 u | 127.00 u | 129.00 u |
| 12/24 | Soft | 127.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 127.00 u | 129.00 u | 131.00 u |
| 12/25 | Soft | 129.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 129.00 u | 131.00 u | 133.00 u |
| 12/26 | Soft | 131.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 131.00 u | 133.00 u | 135.00 u |
| 12/27 | Soft | 133.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 133.00 u | 135.00 u | 137.00 u |
| 12/28 | Soft | 135.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 135.00 u | 137.00 u | 139.00 u |
| 12/29 | Soft | 137.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 137.00 u | 139.00 u | 141.00 u |
| 12/30 | Soft | 139.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 139.00 u | 141.00 u | 143.00 u |
| 12/31 | Soft | 141.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 141.00 u | 143.00 u | 145.00 u |
| 12/01 | Soft | 143.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 143.00 u | 145.00 u | 147.00 u |
| 12/02 | Soft | 145.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 145.00 u | 147.00 u | 149.00 u |
| 12/03 | Soft | 147.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 147.00 u | 149.00 u | 151.00 u |
| 12/04 | Soft | 149.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 149.00 u | 151.00 u | 153.00 u |
| 12/05 | Soft | 151.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 151.00 u | 153.00 u | 155.00 u |
| 12/06 | Soft | 153.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 153.00 u | 155.00 u | 157.00 u |
| 12/07 | Soft | 155.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 155.00 u | 157.00 u | 159.00 u |
| 12/08 | Soft | 157.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 157.00 u | 159.00 u | 161.00 u |
| 12/09 | Soft | 159.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 159.00 u | 161.00 u | 163.00 u |
| 12/10 | Soft | 161.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 161.00 u | 163.00 u | 165.00 u |
| 12/11 | Soft | 163.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 163.00 u | 165.00 u | 167.00 u |
| 12/12 | Soft | 165.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 165.00 u | 167.00 u | 169.00 u |
| 12/13 | Soft | 167.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 167.00 u | 169.00 u | 171.00 u |
| 12/14 | Soft | 169.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 169.00 u | 171.00 u | 173.00 u |
| 12/15 | Soft | 171.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 171.00 u | 173.00 u | 175.00 u |
| 12/16 | Soft | 173.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 173.00 u | 175.00 u | 177.00 u |
| 12/17 | Soft | 175.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 175.00 u | 177.00 u | 179.00 u |
| 12/18 | Soft | 177.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 177.00 u | 179.00 u | 181.00 u |
| 12/19 | Soft | 179.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 179.00 u | 181.00 u | 183.00 u |
| 12/20 | Soft | 181.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 181.00 u | 183.00 u | 185.00 u |
| 12/21 | Soft | 183.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 183.00 u | 185.00 u | 187.00 u |
| 12/22 | Soft | 185.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 185.00 u | 187.00 u | 189.00 u |
| 12/23 | Soft | 187.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 187.00 u | 189.00 u | 191.00 u |
| 12/24 | Soft | 189.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 189.00 u | 191.00 u | 193.00 u |
| 12/25 | Soft | 191.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 191.00 u | 193.00 u | 195.00 u |
| 12/26 | Soft | 193.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 193.00 u | 195.00 u | 197.00 u |
| 12/27 | Soft | 195.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 195.00 u | 197.00 u | 199.00 u |
| 12/28 | Soft | 197.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 197.00 u | 199.00 u | 201.00 u |
| 12/29 | Soft | 199.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 199.00 u | 201.00 u | 203.00 u |
| 12/30 | Soft | 201.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 9.4 | 10.4 | 210 | 240 | 201.00 u | 203.00 u | 205.00 u |
| 12/31 | Soft | 203.00 u | 9.4 | 10.4 | 210 | 240</ | | | | | | | |

[illegible]

FAC-PP02-18-21

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

หน้า 1/2

หน้า 1/2

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน้า 1/2

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

| เวลา | pH | Conduct | pH | Conduct | อุณหภูมิ | หมายเหตุ |
|----------|-----|---------|-----|---------|----------|----------|
| 18:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 18.00 น. | |
| 19:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 19.00 น. | |
| 20:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 20.00 น. | |
| 21:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 21.00 น. | |
| 22:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 22.00 น. | |
| 23:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 23.00 น. | |
| 24:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 24.00 น. | |
| 25:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 25.00 น. | |
| 26:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 26.00 น. | |
| 27:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 27.00 น. | |
| 28:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 28.00 น. | |
| 29:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 29.00 น. | |
| 30:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 30.00 น. | |
| 31:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 31.00 น. | |
| 32:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 32.00 น. | |
| 33:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 33.00 น. | |
| 34:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 34.00 น. | |
| 35:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 35.00 น. | |
| 36:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 36.00 น. | |
| 37:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 37.00 น. | |
| 38:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 38.00 น. | |
| 39:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 39.00 น. | |
| 40:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 40.00 น. | |
| 41:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 41.00 น. | |
| 42:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 42.00 น. | |
| 43:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 43.00 น. | |
| 44:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 44.00 น. | |
| 45:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 45.00 น. | |
| 46:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 46.00 น. | |
| 47:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 47.00 น. | |
| 48:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 48.00 น. | |
| 49:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 49.00 น. | |
| 50:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 50.00 น. | |

หน้า 1/2

หน้า 1/2

หน้า 1/2

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

หน้า 2/2

หน้า 2/2

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

หน้า 2/2

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

| เวลา | pH | Conduct | pH | Conduct | อุณหภูมิ | หมายเหตุ |
|----------|-----|---------|-----|---------|----------|----------|
| 18:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 18.00 น. | |
| 19:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 19.00 น. | |
| 20:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 20.00 น. | |
| 21:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 21.00 น. | |
| 22:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 22.00 น. | |
| 23:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 23.00 น. | |
| 24:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 24.00 น. | |
| 25:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 25.00 น. | |
| 26:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 26.00 น. | |
| 27:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 27.00 น. | |
| 28:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 28.00 น. | |
| 29:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 29.00 น. | |
| 30:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 30.00 น. | |
| 31:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 31.00 น. | |
| 32:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 32.00 น. | |
| 33:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 33.00 น. | |
| 34:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 34.00 น. | |
| 35:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 35.00 น. | |
| 36:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 36.00 น. | |
| 37:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 37.00 น. | |
| 38:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 38.00 น. | |
| 39:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 39.00 น. | |
| 40:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 40.00 น. | |
| 41:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 41.00 น. | |
| 42:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 42.00 น. | |
| 43:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 43.00 น. | |
| 44:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 44.00 น. | |
| 45:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 45.00 น. | |
| 46:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 46.00 น. | |
| 47:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 47.00 น. | |
| 48:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 48.00 น. | |
| 49:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 49.00 น. | |
| 50:00 น. | 8.5 | 1500 | 8.5 | 1500 | 50.00 น. | |

หน้า 2/2

หน้า 2/2

หน้า 2/2

จำนวน.....1.....เดือน.....๔๕๖๗๘๙๐.....๓๔๕๖๗๘๙๐.....

[illegible]

25

1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 26

15-EL-7003-141

รูปที่.....ค่า.....เฉลี่ย.....พ.ศ.2563.....

2

[illegible]

11/11/2019 10:56 AM

EUROPEAN

பெயர்.....
தேதி.....

၂၄

| Date | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | Remarks |
|-----------|------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------------|
| | 1st | 2nd | 1st | 2nd | 1st | 2nd | 1st | 2nd | |
| Soft | 8.57 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | cooling 1 |
| 7:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 2 |
| Soft | 8.57 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | cooling 3 |
| 9:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 4 |
| Soft | 8.57 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | cooling 5 |
| 11:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 6 |
| Soft | 8.57 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | 10.47 | cooling 7 |
| 13:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 8 |
| Soft | 8.57 | 11.15 | 11.15 | 11.15 | 11.15 | 11.15 | 11.15 | 11.15 | cooling 9 |
| 15:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 10 |
| Soft | 8.57 | 11.32 | 11.32 | 11.32 | 11.32 | 11.32 | 11.32 | 11.32 | cooling 11 |
| 17:00 u. | 9.45 | 11.48 | 11.48 | 11.48 | 11.48 | 11.48 | 11.48 | 11.48 | cooling 12 |
| Soft | 8.57 | 11.59 | 11.59 | 11.59 | 11.59 | 11.59 | 11.59 | 11.59 | cooling 13 |
| 19:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 14 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 15 |
| 21:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 16 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 17 |
| 23:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 18 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 19 |
| 25:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 20 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 21 |
| 27:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 22 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 23 |
| 29:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 24 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 25 |
| 31:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 26 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 27 |
| 33:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 28 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 29 |
| 35:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 30 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 31 |
| 37:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 32 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 33 |
| 39:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 34 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 35 |
| 41:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 36 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 37 |
| 43:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 38 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 39 |
| 45:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 40 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 41 |
| 47:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 42 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 43 |
| 49:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 44 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 45 |
| 51:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 46 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 47 |
| 53:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 48 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 49 |
| 55:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 50 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 51 |
| 57:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 52 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 53 |
| 59:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 54 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 55 |
| 61:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 56 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 57 |
| 63:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 58 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 59 |
| 65:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 60 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 61 |
| 67:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 62 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 63 |
| 69:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 64 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 65 |
| 71:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 66 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 67 |
| 73:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 68 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 69 |
| 75:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 70 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 71 |
| 77:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 72 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 73 |
| 79:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 74 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 75 |
| 81:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 76 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 77 |
| 83:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 78 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 79 |
| 85:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 80 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 81 |
| 87:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 82 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 83 |
| 89:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 84 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 85 |
| 91:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 86 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 87 |
| 93:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 88 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 89 |
| 95:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 90 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 91 |
| 97:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 92 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 93 |
| 99:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 94 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 95 |
| 101:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 96 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 97 |
| 103:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 98 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 99 |
| 105:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 100 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 101 |
| 107:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 102 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 103 |
| 109:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 104 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 105 |
| 111:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 106 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 107 |
| 113:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 108 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 109 |
| 115:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 110 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 111 |
| 117:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 112 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 113 |
| 119:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 114 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 115 |
| 121:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 116 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 117 |
| 123:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 118 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | cooling 119 |
| 125:00 u. | 9.45 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | 11.40 | cooling 120 |
| Soft | 8.57 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | 11.52 | | | | |

219

27

MS.FP03-1B.2*

.....

25

| Water | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | Sample | Remarks |
|---------|------|-------|---------|-------|------|-------|---------|-------|--------|---------|
| | min | max | min | max | min | max | min | max | | |
| Soft | 6.22 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.22 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 |
| 1800 u. | 3.35 | 13.22 | 3.35 | 13.22 | 3.35 | 13.22 | 3.35 | 13.22 | 3.35 | 13.22 |
| Soft | 6.40 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.40 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.40 | 12.5 |
| 2100 u. | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 |
| Soft | 6.41 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.41 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.41 | 12.5 |
| 2300 u. | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 |
| Soft | 6.22 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.22 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.22 | 12.5 |
| 100 u. | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 |
| Soft | 6.21 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.21 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.21 | 12.5 |
| 300 u. | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 |
| Soft | 6.21 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.21 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 6.21 | 12.5 |
| 500 u. | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 | 3.40 | 13.22 |

2017年5月17日

M-FR02-71-28

| Date | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | Remarks |
|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| | 100 ml | 200 ml | 100 ml | 200 ml | 100 ml | 200 ml | 100 ml | 200 ml | |
| 7:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 1 |
| 8:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 9:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 2 |
| 10:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 11:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 3 |
| 12:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 1:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 4 |
| 2:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 3:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 5 |
| 4:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 5:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 6 |
| 6:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 7:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 7 |
| 8:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 9:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 8 |
| 10:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |
| 11:00 PM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | Cooling 9 |
| 12:00 AM | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | 6.5 | 6.8 | 150 | 180 | |

[illegible][illegible][illegible]

มันฝรั่งการตรวจเช็ด Cooling tower

๖.....เดือน กรกฎาคม พศ. ๒๕๔๗

Neurology

[illegible]

...Παύλος ὁ ἀποστόλος...

2000-01-01

งานโครงการตรวจเช็ด Cooling tower

சென்னை, 19.09.2019

 Δ [illegible][illegible]

04-02-0119-21

บ่มเพาะการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๕

၇၃၂

[illegible]

01/06/2022 01:29:22 AM

234.6 100.5 74.1

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ 3.....เดือน.....พ.ศ. 2563.....

ಗಜ್ಜಿ

[illegible]

0171-2288

17-ML-2023-14

เป็นองค์การตรวจเช็ด Cooling tower

รวมได้...ได้มา...๒๕๖๓...๒๕๖๔...

၁၃၂

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

4

| เวลา | pH | | Conduct | | pH | Conduct | | สารละลาย | อุณหภูมิ | รวมสารเคมี | | รวมสารเคมี | |
|----------|------|-------|---------|-------|------|---------|-------|----------|----------|------------|-----|------------|-----------|
| | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | | น้ำ | ดิน | | | น้ำ | ดิน | cooling 1 | cooling 2 |
| Soft | 5.11 | 13.1* | | | | | | | 10.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 19.00 u. | 5.77 | 14.40 | 13.02 | 10.70 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |
| Soft | 5.16 | 15.15 | | | | | | | 0.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 21.00 u. | 5.45 | 14.42 | 14.30 | 13.70 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |
| Soft | 5.54 | 14.14 | | | | | | | 0.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 23.00 u. | 5.45 | 14.14 | 14.40 | 14.40 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |
| Soft | 5.71 | 14.50 | | | | | | | 0.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 1.00 u. | 5.61 | 14.41 | 14.50 | 14.50 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |
| Soft | 5.77 | 14.50 | | | | | | | 0.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 3.00 u. | 5.46 | 14.41 | 14.50 | 14.50 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |
| Soft | 5.55 | 14.50 | | | | | | | 0.00 u. | 27.8 °C | % | % | |
| 5.00 u. | 5.43 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 0.47 | 0.44 | 13.00 | 0.00 | 0.00 u. | 28.00 u. | % | % | |

บันทึกการตรวจเช็ดยาน Cooling tower

ทั้งนี้...เดือนเมษายน...พ.ศ.๒๕๖๒

6.

| Date | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | Remarks |
|----------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|---------|
| | min | max | min | max | min | max | min | max | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 7:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 9:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 11:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 13:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 15:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| Soft | 5.45 | 5.58 | 3240 | 3320 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |
| 17:00 u. | 7.48 | 7.42 | 4040 | 3840 | 7.48 | 7.55 | 3520 | 3640 | |

๒) ในหลักการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พศ. 2562

100

[illegible]

วันที่ ๑๓ เดือน ๑๑ ปี ๒๕๖๗

၁၃၂

Abstract

15 JULY 2001

2000, p. 1305) \square

612

[illegible]

Abstract

10

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

...

ms. A.9.2.19.2.04 C.9.12.6.11

COPYRIGHT © 1987 BY

[illegible]Fig. 1. β -phase.

ms. A.9.2.19.2.04 C.9.12.6.11

COPYRIGHT © 1987 BY

[illegible]Fig. 1. β -phase.

บัญชีการตรวจเช็ค Cooling tower

ภิกษุที่ ๒๘...เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

83M04 INVARIES

| เวลา | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | สถานะ
สภาพน้ำ | อุณหภูมิ
Temperature | | ความเค็ม
Salinity | | หมายเหตุ |
|---------|------|------|---------|-------|------|------|---------|------|------------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------|----------|
| | 1M | 5M | 1M | 5M | 1M | 5M | 1M | 5M | | 17.00 u | 25.00 u | 17.00 u | 25.00 u | |
| Soft | 8.45 | 8.55 | 10.25 | | | | | | cooling | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 7:00 u | 8.34 | 8.32 | 27.50 | 28.50 | 8.37 | 8.35 | 3320 | 3190 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Soft | 8.43 | 8.47 | | | | | | | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 8:00 u | 8.34 | 8.31 | 45.50 | 22.00 | 8.40 | 8.39 | 3700 | 3190 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Soft | 8.31 | 8.31 | | | | | | | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 11:00 u | 8.35 | 8.34 | 22.50 | 22.40 | 8.43 | 8.40 | 3320 | 3190 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Soft | 8.30 | 8.33 | | | | | | | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 13:00 u | 8.40 | 8.37 | 20.00 | 24.50 | 8.43 | 8.43 | 3210 | 3430 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Soft | 8.33 | 8.33 | | | | | | | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 15:00 u | 8.41 | 8.36 | 24.10 | 19.70 | 8.45 | 8.43 | 3270 | 3140 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Soft | 8.42 | 8.38 | | | | | | | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| 17:00 u | 8.41 | 8.38 | 22.00 | 22.00 | 8.46 | 8.43 | 3240 | 3140 | | cooling 1 | cooling 2 | | | |
| Summary | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | </ |

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

MEL-2-TP-22

บันทึกการตรวจเช็ด Cooling tower

အချက်အလက်

...

| vash | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | |
|----------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|
| | min | max | min | max | min | max | min | max |
| Soft | 7.27 | 7.50 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 19.00 u. | 7.41 | 7.43 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 21.00 u. | 7.41 | 7.43 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| Soft | 7.37 | 7.50 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 23.00 u. | 7.43 | 7.45 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| Soft | 7.37 | 7.50 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 1.00 u. | 7.43 | 7.45 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| Soft | 7.37 | 7.50 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 3.00 u. | 7.43 | 7.45 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| Soft | 7.37 | 7.50 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |
| 5.00 u. | 7.43 | 7.45 | 1450 | 1450 | 7.44 | 7.44 | 1450 | 1450 |

หมายเลข: ๐๔๕๖๑๒๓๔

12-01-2011-10-21

บ้านเพื่อการตรวจเช็ค Cooling tower

1.5 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817

[illegible]

11760888

100



| วันที่ | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | อุณหภูมิ | | อุณหภูมิ | | อุณหภูมิ | |
|----------|------|------|---------|-----|------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|----------|------|
| | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน | น้ำ | ดิน |
| 7:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 7:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 9:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 11:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 13:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 15:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |
| 17:00 น. | Soft | 5.40 | 210 | 210 | 7.40 | 210 | 210 | 210 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 | 17.00 n | 21.1 |

CHINESE UNIVERSITY OF PETROLEUM

CS-11 84J 135

นันทิการตรวจเข็ด Cooling tower

112

26
Page 2 of 2

Ans. A

[illegible]

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၂၄ ရက်နေ့

TM, USA, TEL: 216-21



STACY M. MATHIAS

บ้านพักการตรวจเข็ด Cooling tower

152

รูปที่ ๑๖ เคื่องมือที่ใช้ในการวัด.....

[illegible]

Quinn, D. 2002. *Marine Mammals of the World: A Field Guide*. 3rd ed. Houghton Mifflin, Boston, MA. 477 pp.

15-16-21

บันทึกผลการตรวจเช็ค Cooling tower

ကုမ္ပဏီအား ထောက်ပံ့ပေးသည့် မှတ်တမ်းများ

[illegible][illegible]

Case 1:02-cv-00002-UNA Document 1-1 Filed 02/27/02 Page 1 of 1

เป็นกิจการตรวจเช็ค Cooling tower

...and 1/2

หน้า 31 หน้า 257

Blank Activity

32

[illegible]

doi:10.1017/S0022292411000924

04-1-1772-116-20

[illegible][illegible][illegible][illegible]

แบบฝึกการตรวจเช็ค Cooling tower

[illegible]

၁၄

[illegible]

141251285

10.13039/501100011033

งานปฏิบัติการตรวจเช็ค Cooling tower

၄။ **တေးသီချင်း**.....၂၂၈ ခုရှိသလား?

ကန့်သတ်

[illegible]

ကျေးဇူးတင်စွာဖြင့် ဝေဇ္ဇာ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့

974-1802-770-21

บ้านพักการตรวจเช็ด Cooling tower

အုပ်စု ၇.....ရေပူ.....၁၂၆၁

63

[illegible]

11 910 311 110

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

97

၇၆၂

[illegible]

CONCLUSIONS

$$d(\text{Hess } \mathcal{L})_{\mathbf{u}^*} = \frac{1}{2} \frac{d^2 \mathcal{L}}{d\mathbf{u}^2}(\mathbf{u}^*) = \frac{1}{2} \frac{d^2}{d\mathbf{u}^2} \left(\frac{1}{2} \mathbf{u}^T \mathbf{A} \mathbf{u} + \mathbf{b}^T \mathbf{u} \right) = \frac{1}{2} \mathbf{A}$$

สนับสนุนให้การตรวจเช็ค Cooling tower

ชื่อ..... เพศ.....

ကပ်

[illegible][illegible]

104-1140-711.2)

บ้านพักการตรวจเข็ล Cooling tower

... 25
... 26

52

| เวลา | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | จำนวน | อุณหภูมิของน้ำ | อุณหภูมิของน้ำ | จำนวนเครื่องสูบน้ำ | จำนวนเครื่องสูบน้ำ |
|----------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|-----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| | min | max | min | max | min | max | min | max | | | | | |
| Soft | 8.59 | 1100 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 19:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| Soft | 8.60 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 21:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| Soft | 8.61 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 23:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| Soft | 8.62 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 1:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| Soft | 8.63 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 3:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| Soft | 8.64 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |
| 5:00 u. | 9.41 | 1490 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | cooling 1 | 1000 | 1000 | cooling 1 | 1000 |

doi:10.1017/S0022292412001233

10-27

ขั้นตอนการตรวจสอบหอคอยทำความเย็น

16. কোন উদ্ভিদ পত্র উল্ল

.....

| තැන | pH | | | Conduct | | | pH | Conduct | | | තැන |
|---------|------|------|------|---------|-------|-------|------|---------|------|------|------|
| | මැ | දිව | වැ | මැ | දිව | වැ | | මැ | දිව | වැ | |
| Soft | 8.15 | 7.96 | 7.96 | | | | | | | | |
| 7.00 u | 8.32 | 8.32 | 8.32 | 218.0 | 218.0 | 218.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3400 | 3400 |
| Soft | 8.15 | 8.03 | 8.03 | | | | | | | | |
| 9.00 u | 8.38 | 8.38 | 8.38 | 322.0 | 322.0 | 322.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3400 | 3400 |
| Soft | 8.95 | 8.95 | 8.95 | | | | | | | | |
| 11.00 u | 9.30 | 9.30 | 9.30 | 398.0 | 398.0 | 398.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3600 | 3600 |
| Soft | 8.45 | 8.45 | 8.45 | | | | | | | | |
| 13.00 u | 9.48 | 9.48 | 9.48 | 470.0 | 470.0 | 470.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3400 | 3400 |
| Soft | 9.42 | 9.42 | 9.42 | | | | | | | | |
| 15.00 u | 9.48 | 9.48 | 9.48 | 544.0 | 544.0 | 544.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3400 | 3400 |
| Soft | 9.90 | 9.90 | 9.90 | | | | | | | | |
| 17.00 u | 9.44 | 9.44 | 9.44 | 618.0 | 618.0 | 618.0 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 3400 | 3400 |

(Continued)

16081

มันหักกรวดร้าว เช็ด Cooling tower

2010-07-04 14:25:57

200

[illegible]

電話：09-7361368

4670 • J. Neurosci., July 26, 2006 • 26(30):4663–4674

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

[illegible]

00071-2200; fax: 00071-2200.

1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1

ERWIN DE HA
ERWIN DE HA

ਅੰਕ 12

บันทึกการตรวจเช็ด Cooling tower

วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

1.57. *Phragmites australis*

1000-0000

วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

11. 2007.05.27

1521

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

2. Materials

มันเพิ่มการระบายความร้อน

วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

| Date | SW | | | Conduct | | | pH | Conduct | Dissolved Solids | Temperature | Remarks | |
|---------|------|------|------|---------|------|------|-----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| | W1 | W2 | W3 | W1 | W2 | W3 | | | | | | W1 |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 19.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 21.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 23.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 1.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 3.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| Soft | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |
| 5.00 u | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 7.5 | 150 | 150 | 150 | 25.0 | Water |

1. *De la*

10.1.1.1925.1

รับบริการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

၂၃၂

| เวลา | pH | Conduct | pH | Conduct | ชนิดสาร | อุณหภูมิของสาร | อุณหภูมิของน้ำ | การดูดซับน้ำ |
|------|-----------|---------|------|---------|------------|----------------|----------------|--------------|
| Soft | 19.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 1 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 1 |
| Soft | 21.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 2 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 2 |
| Soft | 23.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 3 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 3 |
| Soft | 25.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 4 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 4 |
| Soft | 27.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 5 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 5 |
| Soft | 29.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 6 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 6 |
| Soft | 31.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 7 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 7 |
| Soft | 33.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 8 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 8 |
| Soft | 35.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 9 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 9 |
| Soft | 37.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 10 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 10 |
| Soft | 39.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 11 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 11 |
| Soft | 41.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 12 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 12 |
| Soft | 43.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 13 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 13 |
| Soft | 45.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 14 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 14 |
| Soft | 47.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 15 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 15 |
| Soft | 49.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 16 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 16 |
| Soft | 51.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 17 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 17 |
| Soft | 53.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 18 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 18 |
| Soft | 55.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 19 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 19 |
| Soft | 57.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 20 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 20 |
| Soft | 59.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 21 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 21 |
| Soft | 61.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 22 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 22 |
| Soft | 63.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 23 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 23 |
| Soft | 65.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 24 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 24 |
| Soft | 67.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 25 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 25 |
| Soft | 69.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 26 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 26 |
| Soft | 71.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 27 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 27 |
| Soft | 73.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 28 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 28 |
| Soft | 75.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 29 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 29 |
| Soft | 77.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 30 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 30 |
| Soft | 79.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 31 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 31 |
| Soft | 81.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 32 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 32 |
| Soft | 83.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 33 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 33 |
| Soft | 85.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 34 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 34 |
| Soft | 87.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 35 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 35 |
| Soft | 89.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 36 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 36 |
| Soft | 91.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 37 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 37 |
| Soft | 93.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 38 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 38 |
| Soft | 95.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 39 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 39 |
| Soft | 97.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 40 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 40 |
| Soft | 99.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 41 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 41 |
| Soft | 101.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 42 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 42 |
| Soft | 103.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 43 | 19.00 u. | 24.5 °C | cooling 43 |
| Soft | 105.00 u. | 1012 | 8.50 | 2800 | cooling 44 | 19.00 u. | | |

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

1-800-421-0700

04425173631

บ้านพักการตรวจเข็ด Cooling tower

วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

22

[illegible]

12012-61 (2012-61)

1570-716-716

β_{max}

แบบที่ ๓ การตรวจเช็ค Cooling tower

นายพล...เจ้านาย...พช. ๖๕๕๕

.....

[illegible]

04/05/2011

01774550-04 (5/12/81)

น้ำหน้การราราน้ำลนน้ำ

วันที่...๑๖...เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ. ๒๕๕๕

၂၇၂

[illegible]

071017.000 04 22.012.511

44-1116-1A-21

บ้านพักการตรวจเข็ด Cooling tower

[illegible]

หน้า 12

[illegible]

01774550-04 (5/12/81)

บันทึกการตรวจเช็ค Cooling tower

วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

พฤษภาคม 2562

| အရာ | pH | | Conduct | | pH | | Conduct | | အခြေအနေ | အခြေအနေ | အခြေအနေ | အခြေအနေ |
|--------|------|------|---------|------|------|------|---------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | ပျက် | ပျက် | ပျက် | ပျက် | ပျက် | ပျက် | ပျက် | ပျက် | | | | |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 700 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 900 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 1100 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 1300 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 1500 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| Soft | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |
| 1700 u | | | | | | | | | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 | cooling 1 |

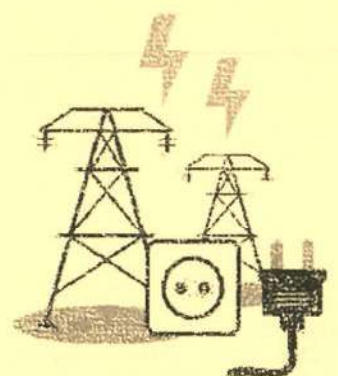
นางสาวจันทิมา ชื่นชูเกียรติ

71-1792-10-21

23-24 11/10/01

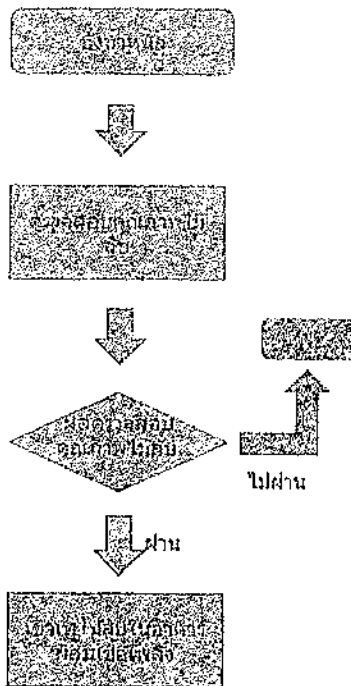
| Q201 | Q202 | Q203 | Q204 | Q205 | Q206 | Q207 | Q208 | Q209 | Q210 | Q211 | Q212 | Q213 | Q214 | Q215 | Q216 | Q217 | Q218 | Q219 | Q220 | Q221 | Q222 | Q223 | Q224 | Q225 | Q226 | Q227 | Q228 | Q229 | Q230 | Q231 | Q232 | Q233 | Q234 | Q235 | Q236 | Q237 | Q238 | Q239 | Q240 | Q241 | Q242 | Q243 | Q244 | Q245 | Q246 | Q247 | Q248 | Q249 | Q250 | Q251 | Q252 | Q253 | Q254 | Q255 | Q256 | Q257 | Q258 | Q259 | Q260 | Q261 | Q262 | Q263 | Q264 | Q265 | Q266 | Q267 | Q268 | Q269 | Q270 | Q271 | Q272 | Q273 | Q274 | Q275 | Q276 | Q277 | Q278 | Q279 | Q280 | Q281 | Q282 | Q283 | Q284 | Q285 | Q286 | Q287 | Q288 | Q289 | Q290 | Q291 | Q292 | Q293 | Q294 | Q295 | Q296 | Q297 | Q298 | Q299 | Q300 | Q301 | Q302 | Q303 | Q304 | Q305 | Q306 | Q307 | Q308 | Q309 | Q310 | Q311 | Q312 | Q313 | Q314 | Q315 | Q316 | Q317 | Q318 | Q319 | Q320 | Q321 | Q322 | Q323 | Q324 | Q325 | Q326 | Q327 | Q328 | Q329 | Q330 | Q331 | Q332 | Q333 | Q334 | Q335 | Q336 | Q337 | Q338 | Q339 | Q340 | Q341 | Q342 | Q343 | Q344 | Q345 | Q346 | Q347 | Q348 | Q349 | Q350 | Q351 | Q352 | Q353 | Q354 | Q355 | Q356 | Q357 | Q358 | Q359 | Q360 | Q361 | Q362 | Q363 | Q364 | Q365 | Q366 | Q367 | Q368 | Q369 | Q370 | Q371 | Q372 | Q373 | Q374 | Q375 | Q376 | Q377 | Q378 | Q379 | Q380 | Q381 | Q382 | Q383 | Q384 | Q385 | Q386 | Q387 | Q388 | Q389 | Q390 | Q391 | Q392 | Q393 | Q394 | Q395 | Q396 | Q397 | Q398 | Q399 | Q400 | Q401 | Q402 | Q403 | Q404 | Q405 | Q406 | Q407 | Q408 | Q409 | Q410 | Q411 | Q412 | Q413 | Q414 | Q415 | Q416 | Q417 | Q418 | Q419 | Q420 | Q421 | Q422 | Q423 | Q424 | Q425 | Q426 | Q427 | Q428 | Q429 | Q430 | Q431 | Q432 | Q433 | Q434 | Q435 | Q436 | Q437 | Q438 | Q439 | Q440 | Q441 | Q442 | Q443 | Q444 | Q445 | Q446 | Q447 | Q448 | Q449 | Q450 | Q451 | Q452 | Q453 | Q454 | Q455 | Q456 | Q457 | Q458 | Q459 | Q460 | Q461 | Q462 | Q463 | Q464 | Q465 | Q466 | Q467 | Q468 | Q469 | Q470 | Q471 | Q472 | Q473 | Q474 | Q475 | Q476 | Q477 | Q478 | Q479 | Q480 | Q481 | Q482 | Q483 | Q484 | Q485 | Q486 | Q487 | Q488 | Q489 | Q490 | Q491 | Q492 | Q493 | Q494 | Q495 | Q496 | Q497 | Q498 | Q499 | Q500 | Q501 | Q502 | Q503 | Q504 | Q505 | Q506 | Q507 | Q508 | Q509 | Q510 | Q511 | Q512 | Q513 | Q514 | Q515 | Q516 | Q517 | Q518 | Q519 | Q520 | Q521 | Q522 | Q523 | Q524 | Q525 | Q526 | Q527 | Q528 | Q529 | Q530 | Q531 | Q532 | Q533 | Q534 | Q535 | Q536 | Q537 | Q538 | Q539 | Q540 | Q541 | Q542 | Q543 | Q544 | Q545 | Q546 | Q547 | Q548 | Q549 | Q550 | Q551 | Q552 | Q553 | Q554 | Q555 | Q556 | Q557 | Q558 | Q559 | Q560 | Q561 | Q562 | Q563 | Q564 | Q565 | Q566 | Q567 | Q568 | Q569 | Q570 | Q571 | Q572 | Q573 | Q574 | Q575 | Q576 | Q577 | Q578 | Q579 | Q580 | Q581 | Q582 | Q583 | Q584 | Q585 | Q586 | Q587 | Q588 | Q589 | Q590 | Q591 | Q592 | Q593 | Q594 | Q595 | Q596 | Q597 | Q598 | Q599 | Q600 | Q601 | Q602 | Q603 | Q604 | Q605 | Q606 | Q607 | Q608 | Q609 | Q610 | Q611 | Q612 | Q613 | Q614 | Q615 | Q616 | Q617 | Q618 | Q619 | Q620 | Q621 | Q622 | Q623 | Q624 | Q625 | Q626 | Q627 | Q628 | Q629 | Q630 | Q631 | Q632 | Q633 | Q634 | Q635 | Q636 | Q637 | Q638 | Q639 | Q640 | Q641 | Q642 | Q643 | Q644 | Q645 | Q646 | Q647 | Q648 | Q649 | Q650 | Q651 | Q652 | Q653 | Q654 | Q655 | Q656 | Q657 | Q658 | Q659 | Q660 | Q661 | Q662 | Q663 | Q664 | Q665 | Q666 | Q667 | Q668 | Q669 | Q670 | Q671 | Q672 | Q673 | Q674 | Q675 | Q676 | Q677 | Q678 | Q679 | Q680 | Q681 | Q682 | Q683 | Q684 | Q685 | Q686 | Q687 | Q688 | Q689 | Q690 | Q691 | Q692 | Q693 | Q694 | Q695 | Q696 | Q697 | Q698 | Q699 | Q700 | Q701 | Q702 | Q703 | Q704 | Q705 | Q706 | Q707 | Q708 | Q709 | Q710 | Q711 | Q712 | Q713 | Q714 | Q715 | Q716 | Q717 | Q718 | Q719 | Q720 | Q721 | Q722 | Q723 | Q724 | Q725 | Q726 | Q727 | Q728 | Q729 | Q730 | Q731 | Q732 | Q733 | Q734 | Q735 | Q736 | Q737 | Q738 | Q739 | Q740 | Q741 | Q742 | Q743 | Q744 | Q745 | Q746 | Q747 | Q748 | Q749 | Q750 | Q751 | Q752 | Q753 | Q754 | Q755 | Q756 | Q757 | Q758 | Q759 | Q760 | Q761 | Q762 | Q763 | Q764 | Q765 | Q766 | Q767 | Q768 | Q769 | Q770 | Q771 | Q772 | Q773 | Q774 | Q775 | Q776 | Q777 | Q778 | Q779 | Q780 | Q781 | Q782 | Q783 | Q784 | Q785 | Q786 | Q787 | Q788 | Q789 | Q790 | Q791 | Q792 | Q793 | Q794 | Q795 | Q796 | Q797 | Q798 | Q799 | Q800 | Q801 | Q802 | Q803 | Q804 | Q805 | Q806 | Q807 | Q808 | Q809 | Q810 | Q811 | Q812 | Q813 | Q814 | Q815 | Q816 | Q817 | Q818 | Q819 | Q820 | Q821 | Q822 | Q823 | Q824 | Q825 | Q826 | Q827 | Q828 | Q829 | Q830 | Q831 | Q832 | Q833 | Q834 | Q835 | Q836 | Q837 | Q838 | Q839 | Q840 | Q841 | Q842 | Q843 | Q844 | Q845 | Q846 | Q847 | Q848 | Q849 | Q850 | Q851 | Q852 | Q853 | Q854 | Q855 | Q856 | Q857 | Q858 | Q859 | Q860 | Q861 | Q862 | Q863 | Q864 | Q865 | Q866 | Q867 | Q868 | Q869 | Q870 | Q871 | Q872 | Q873 | Q874 | Q875 | Q876 | Q877 | Q878 | Q879 | Q880 | Q881 | Q882 | Q883 | Q884 | Q885 | Q886 | Q887 | Q888 | Q889 | Q890 | Q891 | Q892 | Q893 | Q894 | Q895 | Q896 | Q897 | Q898 | Q899 | Q900 | Q901 | Q902 | Q903 | Q904 | Q905 | Q906 | Q907 | Q908 | Q909 | Q910 | Q911 | Q912 | Q913 | Q914 | Q915 | Q916 | Q917 | Q918 | Q919 | Q920 | Q921 | Q922 | Q923 | Q924 | Q925 | Q926 | Q927 | Q928 | Q929 | Q930 | Q931 | Q932 | Q933 | Q934 | Q935 | Q936 | Q937 | Q938 | Q939 | Q940 | Q941 | Q942 | Q943 | Q944 | Q945 | Q946 | Q947 | Q948 | Q949 | Q950 | Q951 | Q952 | Q953 | Q954 | Q955 | Q956 | Q957 | Q958 | Q959 | Q960 | Q961 | Q962 | Q963 | Q964 | Q965 | Q966 | Q967 | Q968 | Q969 | Q970 | Q971 | Q972 | Q973 | Q974 | Q975 | Q976 | Q977 | Q978 | Q979 | Q980 | Q981 | Q982 | Q983 | Q984 | Q985 | Q986 | Q987 | Q988 | Q989 | Q990 | Q991 | Q992 | Q993 | Q994 | Q995 | Q996 | Q997 | Q998 | Q999 | Q1000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | Soft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

49ข
มาตรการขนส่งเชื้อเพลิง (ขึ้นไม้สับ)



กระบวนการตรวจรับไม่สับ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



วิธีการปฏิบัติงาน

- 1.เข้าชั่งน้ำหนัก รับบิลชั่ง
- 2.เส้นทางการเดินรถ ให้วิ่งตามเส้นทางที่กำหนดเท่านั้น
- 3.รถขนส่งต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด

- 1.จอดรถรอตรวจสอบ ในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น
- 2.ทำการสุ่มตรวจ 100% ทุกคัน
- 3.ขนาดของขึ้นไม้ต้องไม่เกิน 1 ตารางนิ้ว
- 4.ตรวจสอบสิ่งปนเปื้อน 100% ทุกคัน

- 1.หากพบขนาดขึ้นไม้เกิน 1 ตารางนิ้ว ให้รอพิจารณา Reject
- 2.หากพบสิ่งปนเปื้อนและเยือก ให้รอพิจารณา Reject
- 3.ความชื้นมีผลนำมาหักค่าความชื้นตาม TOR

- 1.เมื่อผ่านการตรวจสอบแล้ว เจ้าหน้าที่จะทำการเซ็นกำกับที่บิลชั่ง
- 2.ความชื้นมีผลนำมาหักค่าความชื้นตาม TOR

- 1.เจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบลายเซ็นที่บิลชั่งก่อนเข้าเท
- 2.เจ้าหน้าที่ รปภ. แจ้งคิวเข้าเทครั้งละ 1 คัน
- 3.ต้องรอคันที่เทก่อน เทเสร็จจึงจะปล่อยรถคันต่อไป
- 4.เส้นทางการเดินรถ ให้วิ่งตามเส้นทางที่กำหนดเท่านั้น
- 5.อนุญาตให้เท 08:00 - 16:30 น.
- 6.เก็บตัวอย่างขึ้นไม้ตรวจความชื้น 100% ทุกคัน

หมายเหตุ : หากเข้าไปเทไม้สับโดยไม่ได้รับอนุญาต

ครั้งที่ 1 ทำการตักเดือน

ครั้งที่ 2 แจ้งบริษัทขนส่งไปเปลี่ยนคนขับใหม่



กรณีสภาพอากาศปกติ

