

**BJC**Berli Jucker Public Company Limited  
บริษัท เบอริจucker จำกัด (มหาชน)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Supplier Assessment Criteria</b> | <b>Support answer: 1.7 Supply Chain Management</b> |
|                                     | <b>Topic: Supplier Assessment and Development</b>  |
|                                     | <b>Report Year: 2023</b>                           |

Berli Jucker Public Company Limited (BJC) has implemented specific criteria for conducting supplier audits in alignment with the company's Sustainable Supplier Management Policy. These criteria are categorized into two main groups: 1) Business Criteria and 2) Environmental, Social, and Governance (ESG) Criteria.

### **Business Criteria**

Aligning with the five major requirements outlined in the table below.

| Requirement   | Full Score |
|---|------------|
| 1. ระบบคุณภาพ (Quality System)                                    | 25%        |
| 2. สถานที่ผลิตและสิ่งอำนวยความสะดวก (Infrastructure and Facility) | 15%        |
| 3. การผลิต ( Manufacturing )                                      | 45%        |
| 4. คลังสินค้าและการจัดส่ง (Warehouse & transportation)            | 10%        |
| 5. บุคลากร (Personel)   | 5%         |
| Total   | 100%       |

### **ESG Criteria**

Aligning with seven essential sustainability requirements based on the "amfori" Standards. These requirements address numerous critical issues that must be adhered to, including Environmental Protection, Human Rights, Labor Practices, and Occupational Health and Safety, as outlined below:

- 1) Climate Change
- 2) Sustainable Sourcing
- 3) Human and Labor Rights
- 4) Occupational Health & Safety
- 5) Health and Nutrition
- 6) Corporate Governance
- 7) Circular Economy



## Sustainability and Circularity Questionnaire (SCQ)

### แบบประเมินตนเองด้านความยั่งยืนทางธุรกิจและเศรษฐกิจหมุนเวียน

Date / วันที่ : \_\_\_\_\_  
 Produce category / ประเภทสินค้า: \_\_\_\_\_

Supplier name / ผู้ผลิต: \_\_\_\_\_

**Thai Glass Industries Public Co., Ltd. / Thai Malaya Glass Co., Ltd.**

**Scoring criteria / เกณฑ์การให้คะแนน**

Scoring 2 = There is evidence document and 100% related activities.      คะแนน 2 = มีเอกสาร/หลักฐานและมีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 100%  
 Scoring 1 = No evidence but more than 50% related activities.      คะแนน 1 = ไม่มีเอกสารหลักฐานแต่มีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องมากกว่า 50%  
 Scoring 0 = There are no related activities.      คะแนน 0 = ไม่มีกิจกรรมที่มีการปฏิบัติหรือความเกี่ยวข้อง

**Please complete the evaluation and complete all questions.**

|                               |  | 2 | 1 | 0 |
|-------------------------------|--|---|---|---|
| <b>Climate Change</b>         | Has the company been certified for Climate Change Management standard (e.g. ISO 14064-1) or Environmental Management or energy management ?<br>บริษัทของท่านได้รับการรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (เช่น ISO 14064-1, CFO) หรือการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมหรือการจัดการพลังงานอื่น ๆ หรือไม่?                 |   |   |   |
|                               | Is there a dedicated employee who is responsible for overseeing the company's environment or climate change or energy management?<br>มีพนักงาน/หน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือการจัดการพลังงานของบริษัทหรือไม่?  |   |   |   |
|                               | Does your company has activities that help campaign to reduce greenhouse effect or energy consumption from your operations?<br>บริษัทของท่านมีกิจกรรมที่ช่วยรณรงค์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย หรือปริมาณพลังงานที่ใช้ในการดำเนินงานหรือไม่?   |   |   |   |
|                               | Has the company established procedures to reduce your GHG emissions or energy reduction program?<br>บริษัทของท่านมีการกำหนดมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือการลดการใช้พลังงานหรือไม่?   |   |   |   |
|                               | In the past 3 years has the company received any internal or external complaints regarding Climate Change Management?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทของท่านได้รับการร้องเรียนจากภายในหรือภายนอกเกี่ยวกับการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเช่น ปริมาณการใช้พลังงานมากเกินไป หรือมีการเผาไหม้จนเป็นที่กังวล หรือไม่? (No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0) |   |   |   |
| <b>Sustainable Sourcing</b>   | Has the company been certified for Dow Jones Sustainability Indices: DJSI)<br>บริษัทของท่านได้รับคัดเลือกเป็นสมาชิกของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์   |   |   |   |
|                               | Is there a dedicated employee who is responsible for overseeing the company's sustainable sourcing activities?<br>มีพนักงาน/หน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลกิจกรรมการจัดหาอย่างยั่งยืนของบริษัทหรือไม่?   |   |   |   |
|                               | Does the company have a sustainable sourcing policy in place?<br>บริษัทของท่านมีการประกาศนโยบายการจัดหาอย่างยั่งยืนหรือไม่?  |   |   |   |
|                               | Does the company have a system in place that mitigate and prevents ESG risks from suppliers?<br>บริษัทของท่านมีระบบป้องกันและลดความเสี่ยงด้านสังคมสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแลที่ดี (ESG) จากคู่ค้าหรือไม่?  |   |   |   |
|                               | In past 3 years, Does company had an issue ( from audit/complain/legal fine) breach, non compliance related ESG issue ?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทของท่านเกิดปัญหาเกี่ยวกับการละเมิด หรือการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้าน ESG ที่พบจากคู่ค้าหรือไม่ (จากการตรวจสอบ / ข้อร้องเรียน / ค่าปรับทางกฎหมาย)? (No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0)               |   |   |   |
| <b>Human and Labour Right</b> | Has the company been certified for labour management system (e.g. SA8000, Thai Labour Standards)?<br>บริษัทของท่านได้รับการรับรองระบบการบริหารจัดการแรงงาน (เช่น SA8000, มาตรฐานแรงงานของไทย ฯ) หรือไม่?   |   |   |   |
|                               | Does the employment process follows the laws and regulations regarding human rights and labour practices?<br>มีขั้นตอนการจ้างงานที่เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ?   |   |   |   |
|                               | Does the company have a human right risk assessment process or measure in place to reduce human right related risk?<br>บริษัทของท่านมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนหรือมีมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนหรือไม่?   |   |   |   |
|                               | Does the company communicate with their employees, stakeholders or the public about the company's human rights measures and practices?<br>บริษัทของท่านสื่อสารกับพนักงาน ผู้มีส่วนได้เสีย หรือสาธารณะเกี่ยวกับมาตรการและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัทหรือไม่?  |   |   |   |
|                               | In the past 3 years has the company received any internal or external complaints regarding human rights and labour practices?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทของท่านได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนและแนวปฏิบัติด้านแรงงาน? (No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0)  |   |   |   |
|                               | Has the company been certified for Occupational Health and Safety Management system (ISO 45001, OHSAS18001, TIS18001)?<br>บริษัทของท่านได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001, OHSAS18001, มอก.18001) หรือไม่?   |   |   |   |
|                               | Is there a dedicated employee who is responsible for overseeing the company's occupational health and safety?<br>มีพนักงาน/หน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทหรือไม่?  |   |   |   |
|                               | Does the company have a risk assessment process in place for its operation, in order to detect potential hazards to their employees, that could potentially cause illness, injury or death?<br>บริษัทของท่านมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้านการดำเนินงานเพื่อตรวจหาอันตรายที่อาจเกิดกับพนักงานเช่น การเจ็บป่วย การบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิตหรือไม่? |   |   |   |



## Sustainability and Circularity Questionnaire (SCQ)

### แบบประเมินตนเองด้านความยั่งยืนทางธุรกิจและเศรษฐกิจหมุนเวียน

Date / วันที่ : \_\_\_\_\_  
 Produce category / ประเภทสินค้า : \_\_\_\_\_

Supplier name / ผู้ผลิต: \_\_\_\_\_

**Thai Glass Industries Public Co., Ltd. / Thai Malaya Glass Co., Ltd.**

**Scoring criteria / เกณฑ์การให้คะแนน**

Scoring 2 = There is evidence document and 100% related activities.      คะแนน 2 = มีเอกสาร/หลักฐานและมีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 100%  
 Scoring 1 = No evidence but more than 50% related activities.      คะแนน 1 = ไม่มีเอกสารหลักฐานแต่มีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องมากกว่า 50%  
 Scoring 0 = There are no related activities.      คะแนน 0 = ไม่มีกิจกรรมที่มีการปฏิบัติหรือความเกี่ยวข้อง

**Please complete the evaluation and complete all questions.**

|   |   | 2 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|
| <b>Occupational Health &amp; Safety</b> | Has the company established procedures for managing occupational health and safety according to the law? such as:<br>- Fire emergency support system<br>- Providing personal protective equipment (e.g. masks, gloves, goggle, hats)<br>- Installed hazard warning signs and protective equipment enforcement zones<br>- Preparation of safety reports<br>*These are general questions for the company to consider if it's relevant to the company's operation<br>บริษัทได้กำหนดขั้นตอนการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามกฎหมายเช่น<br>- ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินด้านอัคคีภัย<br>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (เช่น หน้ากาก ถุงมือ แวนตา หมวก)<br>- ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและเขตบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกัน<br>- จัดทำรายงานความปลอดภัย<br>*คำถามเหล่านี้เป็นคำถามทั่วไปให้บริษัทพิจารณาว่าเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทหรือไม่ |   |   |   |
|   | In the past 3 years has the company received any internal or external complaints regarding occupational health and safety, and/or has there been an accident on site?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทของท่านได้รับการร้องเรียนจากภายในหรือภายนอกเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและ/หรือเคยมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นที่สถานที่ทำงานหรือไม่? (No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0)  |   |   |   |
| <b>Health and Nutrition</b>             | Has the company been certified for food safety management standards (eg GMP HACCP, ISO 22001, BRC, FSSC)?<br>บริษัทของท่านได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการความปลอดภัยของอาหาร (เช่น GMP HACCP, ISO22001, BRC, FSSC) หรือไม่?   |   |   |   |
|   | Has the company been registered legally for the food production / food distribution center / food storage facility?<br>บริษัทของท่านจดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายด้านการผลิตอาหาร / ศูนย์จำหน่ายอาหาร / สถานที่จัดเก็บอาหาร หรือไม่?  |   |   |   |
|   | Has the company building, tools, production process, personal hygiene been certified for food hygiene?<br>มีการกำหนดให้อาคาร เครื่องมือ กระบวนการผลิต สิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลของบริษัท เป็นไปตามแนวคิดเรื่องสุขอนามัยด้านอาหารหรือไม่?   |   |   |   |
|   | Does the company have a system that verifies the safety of products/service, which follows the standard and requirements?<br>บริษัทของท่านมีขั้นตอนการตรวจสอบ/ควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์/บริการปลอดภัยสำหรับการบริโภคของมนุษย์หรือไม่?  |   |   |   |
|   | In the past 3 years has the company received any internal or external complaints regarding food safety and quality?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทของท่านได้รับการร้องเรียนจากภายในหรือภายนอกเกี่ยวกับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร?<br>(No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0)   |   |   |   |
| <b>Corporate Governance</b>             | Has the company been rewarded or certified for governance code (e.g. CAC, CGR)?<br>บริษัทของท่านได้รับรางวัลหรือการรับรองที่เกี่ยวกับหลักการการกำกับดูแลที่ดี (เช่น Collective Action against Corruption (CAC), Corporate Governance Report (CGR))?   |   |   |   |
|   | Is there a dedicated employee/department who is responsible for internal audit or to monitor any breaches in the company's code of conduct?<br>มีพนักงาน / หน่วยงานเฉพาะที่รับผิดชอบการตรวจสอบภายในหรือตรวจสอบจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทหรือไม่?   |   |   |   |
|   | Does the company have a code of conduct in place?<br>บริษัทมีนโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจสำหรับลูกค้าหรือไม่?   |   |   |   |
|   | Has the company's code of conduct been communicated internally or to external stakeholders (via training, event meeting, email, etc.)?<br>มีการสื่อสาร (ผ่านการฝึกอบรม การประชุมกิจกรรม อีเมล ฯลฯ) เกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียภายในหรือภายนอกที่เกี่ยวข้องหรือไม่?  |   |   |   |
|   | In the past 3 years has the company received any internal or external complaints regarding business ethics/integrity?<br>ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทของท่านได้รับการร้องเรียนจากภายในหรือภายนอกเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ? (No/ไม่เคย = 2) (Yes/เคย = 0)  |   |   |   |
| <b>Circular Economy</b>                 | Does the company producing or designing products or packaging to have a longer lifespan? ( <b>Durability</b> )<br>บริษัทมีการผลิตหรือออกแบบสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์เพื่อให้มีการใช้งานยาวนานขึ้นหรือไม่?  |   |   |   |
|   | Does the company producing or designing products or packaging be able to <b>reuse</b> many times throughout the life of the product?<br>บริษัทมีการผลิตหรือออกแบบสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์เพื่อสามารถใช้งานได้หลายครั้งตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์หรือไม่?   |   |   |   |
|   | Does the product design features be able to perform maintenance or <b>repairs</b> when damaged in order to extend its lifespan?<br>คุณลักษณะของการออกแบบผลิตภัณฑ์ สามารถทำการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมได้ เมื่อเกิดความเสียหายเพื่อยืดอายุการใช้งาน   |   |   |   |
|   | Does the production or design of products or packaging To change or <b>replace</b> the use of traditional materials. or the use of alternative materials or the use of modern technology in production?<br>การผลิตหรือออกแบบสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์ เพื่อเปลี่ยนหรือทดแทนการใช้วัสดุแบบเดิม หรือการใช้วัสดุทางเลือกหรือการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิต  |   |   |   |
|   | Does the Production or design of products or packaging To <b>reduce</b> the amount of materials used as raw materials in production?<br>การผลิตหรือออกแบบสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์ เพื่อลดปริมาณวัสดุที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต?  |   |   |   |

Evaluation criteria : Score 0-30% = High Risk, Score >30% - 60% = Medium Risk, Score >60% - 100% = Low Risk  
 เกณฑ์การประเมิน : คะแนน 0-30% = ความเสี่ยงสูง, คะแนน มากกว่า 30% - 60% = ความเสี่ยงปานกลาง, คะแนน มากกว่า 60% - 100% = ความเสี่ยงต่ำ



## Sustainability and Circularity Questionnaire (SCQ) แบบประเมินตนเองด้านความยั่งยืนทางธุรกิจและเศรษฐกิจหมุนเวียน

Date / วันที่ : \_\_\_\_\_  
Produce  
category /  
ประเภท \_\_\_\_\_  
สินค้า: \_\_\_\_\_

Supplier name / ผู้ผลิต: \_\_\_\_\_

Thai Glass Industries Public Co., Ltd. / Thai Malaya Glass Co., Ltd.

### Scoring criteria / เกณฑ์การให้คะแนน

Scoring 2 = There is evidence document and 100% related activities.

คะแนน 2 = มีเอกสาร/หลักฐานและมีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง 100%

Scoring 1 = No evidence but more than 50% related activities.

คะแนน 1 = ไม่มีเอกสารหลักฐานแต่มีกิจกรรม/การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องมากกว่า 50%

Scoring 0 = There are no related activities.

คะแนน 0 = ไม่มีกิจกรรมที่มีการปฏิบัติหรือความเกี่ยวข้อง

Please complete the evaluation and complete all questions.

2

1

0

Assessor / ผู้ประเมิน: \_\_\_\_\_

Position / ตำแหน่ง : \_\_\_\_\_