



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEE F | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future



طموحات خضراء | حلول مبتكرة

٢٢ - ٢١
يناير

جامعة حفر الباطن
المملكة العربية السعودية

مؤتمر

الطاقة
المستدامة و
تمكين
المستقبل ٢٠٢٦



وقد

” هدفنا الأول أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً ورائداً
في العالم على كافة الأصعدة و سأعمل معكم
على تحقيق ذلك “



خادم الحرمين الشريفين
الملك عبدالعزيز بن عبد العزيز آل سعود

ورق

”إننا نسعى إلى أن تمثل الطاقة المتجددة 50%
من استهلاكنا في 2030.“



صاحب السمو الملكي الأمير
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
حفظ الله



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future



برعاية كريمة من

صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبد العزيز آل سعود

أمير المنطقة الشرقية



رسالة من رئيس جامعة حفر الباطن

يسرني أن أرحب بكم في هذا الحدث العلمي المتميز؛ حيث نلتقي جميعاً لنستعرض الأفكار، ونناقش التوجهات، ونستلهم سبل التمكين لمستقبل أكثر استدامة. إن اجتماع هذه النخبة من الباحثين والمختصين من مختلف الجهات يمثل فرصة ثمينة لبدء حوار علمي ثري، يُسهم في تشكيل ملامح الغد في مجالات الطاقة والتنمية. تمثل الطاقة المستدامة اليوم أحد المحاور الرئيسة التي تحظى باهتمام المؤسسات العلمية والبحثية حول العالم، لما لها من أثر مباشر في تشكيل مستقبل الاقتصاد، وحماية البيئة، وتحقيق التوازن بين النمو والتنمية. ومن هذا المنطلق، تنظم **جامعة حفر الباطن** مؤتمر **الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل**، ليكون منصة علمية ذات طابع دولي، تجمع نخبة من الباحثين والخبراء والممارسين من داخل المملكة وخارجها، في إطار علمي يعرض أحدث التطورات، ويحفز على تبادل الخبرات، وتقديم الحلول التي تسهم في دعم التحول نحو طاقة نظيفة ومصادر مستدامة. ويأتي هذا المؤتمر متسقاً مع التوجه الوطني لرؤية المملكة 2030؛ حيث التأكيد على أهمية تنويع مصادر الطاقة، وتعزيز الابتكار، وتوظيف التقنيات الحديثة في بناء اقتصاد مزدهر ومستدام. كما يعكس التزام جامعة حفر الباطن بأداء دور فاعل في دعم البحث العلمي وتوجيهه نحو أولويات تنموية واضحة، تسهم في تطوير السياسات والإستراتيجيات المتعلقة بالطاقة والبيئة. ونطمح من خلال هذا المؤتمر إلى تمكين الكفاءات البحثية، وتوسيع دائرة التعاون بين الجامعات والمراكز البحثية والقطاعات المختلفة، بما يضمن الاستفادة من الخبرات المتنوعة، واستثمار المعرفة في تحقيق التحول المنشود نحو الاستدامة. سائلين الله أن يكون هذا المؤتمر إضافة علمية مؤثرة، وخطوة ببناءة نحو مستقبل واعد قائم على المعرفة والابتكار.



مع أطيب التحيات
الأستاذ الدكتور خالد بن باني الحربي
رئيس جامعة حفر الباطن



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEf | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

رسالة من رئيس المؤتمر

يسعدني أن أرحب بجميع المشاركين في المؤتمر العلمي الدولي **الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل**، الذي يجمع نخبة من العقول والطاقات من مختلف التخصصات والدول، في منصة علمية تُعنى بالحوار البناء وتبادل الخبرات، للوصول الى طول علمية مستدامة، تؤسس لتعاون يمتد أثره إلى المستقبل. ينعقد هذا المؤتمر في سياق توجه وطني وعالمي متسارع نحو تبني الطول المستدامة في إنتاج الطاقة واستهلاكها، وتوظيف الابتكار والتقنية في بناء أنظمة أكثر كفاءة ومرونة، بما يسهم في مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية، ويعزز استدامة الموارد. يسعدنا أن يجمع هذا المؤتمر نخبة من الباحثين والمتخصصين من داخل المملكة وخارجها، بما يعزز مكانته ويجعله منصة دولية للحوار العلمي والتبادل المعرفي في مجالات الطاقة والتنمية المستدامة. كما يسلط المؤتمر الضوء على موضوعات متعددة أختيرت بعناية، مثل الطاقة المتجددة وكفاءتها، والتقنيات الذكية، والهيدروجين الأخضر، والاقتصاد الدائري، فضلا عن التعليم والبحث العلمي، وغيرها من المجالات التي باتت مرتكزاً حيوياً لمستقبل الطاقة. تؤكد الجامعة من خلال هذا المؤتمر التزامها بدعم المعرفة التطبيقية، وتعزيز ثقافة الابتكار، وخلق بيئة بحثية محفزة على الإبداع والتميز العلمي والتعاون المؤسسي، كما يُعد المؤتمر فرصة لإبراز دور الجامعات في قيادة التحول التنموي، والمساهمة في تحقيق الأهداف الوطنية في مجالات الطاقة والاستدامة. نأمل أن يكون هذا المؤتمر نقطة انطلاق لمزيد من الأبحاث الرائدة، والشراكات النوعية، والمبادرات التي تسهم في رسم ملامح مستقبل أكثر استدامة وازدهاراً.



مع أطيب التحيات

الدكتور بدر بن جمعان الشاعري

وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEE F | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

رسالة من مدير المؤتمر

من قلب جامعة حفر الباطن؛ حيث تلقي المعرفة بروح الابتكار، نفتخر بتنظيم مؤتمر "الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل" الذي يجمع بين طموحنا الأكاديمي وانفتاحنا على العالم. هنا، يلتقي الباحثون والخبراء وصنّاع القرار من مختلف القارات، لتبادل الرؤى وصناعة الطول التي يتجاوز أثرها حدود المكان والزمان. يأتي هذا المؤتمر امتداداً لالتزام الجامعة برسالتها في دعم البحث العلمي، وحرصها على المساهمة في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030، التي تضع الاستدامة والابتكار في صميم مسيرتها نحو اقتصاد متنوع ومزدهر. لقد صممنا مطور هذا المؤتمر بعناية لتكون جسراً يربط بين العلوم النظرية والتطبيقات العملية، وبين الجهود المحلية والتعاون الدولي؛ عبر محاور متنوعة من الطاقة المتجددة وكفاءة استهلاكها وتخزينها، إلى الاقتصاد الدائري والهيدروجين الأخضر، ووصولاً إلى التعليم والبحث العلمي بوصفها أدوات تصنع الفارق في تحقيق التنمية المستدامة. وختاماً نرحب بكم وندعوكم للعمل المشترك؛ لصياغة مستقبل أخضر، نتقاسمه جميعاً، ونقدمه إرثاً للأجيال القادمة.



مع أطيب التحيات
الدكتورة دلال بنت عايد الشمري
مدير المؤتمر



مقدمة

تُعد الطاقة المتجددة والمستدامة أحد الطول المحورية في مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية التي يشهدها العالم اليوم؛ لما لها من دور فعّال في الحفاظ على الموارد الطبيعية، والحد من الانبعاثات الضارة.

وانطلاقًا من هذا التوجه العالمي؛ تنظّم جامعة حفر الباطن مؤتمر "الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل" ليكون منصة علمية تجمع الباحثين والخبراء وصنّاع القرار لمناقشة أحدث التطورات في مجالات الطاقة المستدامة؛ إذ يهدف المؤتمر إلى تعزيز البحث العلمي والابتكار، ودعم جهود التنمية الشاملة على مستوى المحافظة والدولة بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 الرامية إلى تحقيق الاستدامة، وتنويع مصادر الطاقة، وبناء مستقبل اقتصادي مزدهر ومستدام.

الرسالة

تعزيز دور البحث العلمي والابتكار في مجالات الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة؛ لدعم التحول نحو طاقة نظيفة تقود المستقبل، وتواجه تحديات الاستدامة.

الرؤية

أن يكون المؤتمر منصة علمية رائدة تُعزز البحث والابتكار في الطاقة المستدامة، وتدعم التحول نحو اقتصاد أخضر متوافق مع مستهدفات التنمية المستدامة ورؤية المملكة العربية السعودية 2030.

أهداف المؤتمر

تحفيز البحث والابتكار العلمي في مجالات الطاقة المستدامة



تعزيز التكامل بين النظرية والتطبيق من خلال مناقشة طول علمية قابلة للتنفيذ



توسيع نطاق التعاون بين الجامعات ومراكز البحث والقطاعات الإنتاجية



تمكين الكفاءات العلمية الشابة، وتوفير بيئة محفزة للتميز البحثي



دعم تطوير السياسات البيئية والتنموية المستندة إلى البحث العلمي



نقل التقنيات المستدامة وتوطينها لخدمة المجتمع وتعزيز قدراته المستقبلية



اللجنة التنظيمية

الدكتور بدر الشاعري
رئيس المؤتمر



الدكتورة دلال الشمري
مدير المؤتمر



د. يحي زافي الحارثي
رئيس اللجنة العلمية





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

الأعضاء اللجنة التنظيمية



الدكتور نمر السبيبة
نائب رئيس اللجنة التنظيمية



د. فواز سعد الحربي
عميد كلية الهندسة



د. سفر طالع المطيري
عميد كلية العلوم



د. إبراهيم رزق الله الزهراني
عميد عمادة التعليم
الإلكتروني والتحول الرقمي



د. ناصر فهيد المجمع
المشرف العام على الإتصال
المؤسسي



م. فهد شميلان بن ضمنه
الرئيس التنفيذي في شركة
أنفا للطاقة المتجددة



د. معاذ عبدالله القاضي
عضو



د. نجود محمد بديوي
عضو



أ. عاطف ساير العنزي
ممثل إدارة المالية



أ. عبدالله عجمي المطيري
مدير التشغيل والصيانة



أ. سامي عطالله العنزي
مدير الإدارة العامة للأمن
الجامعي





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

اللجنة العلمية



د. يحيى زافي الحارثي
رئيس اللجنة العلمية
أستاذ مشارك في الهندسة
الكهربائية والحاسوبية

الأعضاء



د. دلال عايد الشمري
أستاذ مساعد في هندسة المواد



أ.د. حسام رفيق الهناء بوشكارة
بروفيسور مشارك في الهندسة الكهربائية



د. أميرة سلمان العازمي
أستاذ مشارك في علوم الكيمياء



د. سامي مشعل ابن شمسة
أستاذ مشارك في الهندسة
الميكانيكية



د. ميلود عبد القادر صوبح
أستاذ مشارك في هندسة المواد



د. خالد أحمد السوداني
أستاذ مشارك في الهندسة الإنشائية
والمواد





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

الأعضاء اللجنة العلمية



د. محمد شعيب شهباز
أستاذ مشارك في الهندسة
الكهربائية



د. يوسف أبوبكر شعبان
أستاذ مشارك في الهندسة
الكهربائية



د. إفتخار الحسان
أستاذ مساعد في الفيزياء



د. مريم عبدالمجيد المرواني
أستاذ مساعد في الكيمياء
الفيزيائية



د. أمل نايف العنزي
أستاذ مساعد في الكيمياء
التحليلية



د. عبدالغفور محمد الفارس
أستاذ مساعد في الهندسة
الكهربائية





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

دعوة لتقديم الملخصات



أو امسح الرمز!

سيتم نشر جميع المقالات المقبولة في المجلات المصنفة في Scopus/Web of Science وفقاً لعملية المراجعة الخاصة بالمجلات وAPC



اضغط هنا لتقديم ملخصك

الموعد النهائي لتقديم الملخصات ٣٠ سبتمبر ٢٠٢٥م

محاور المؤتمر



مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها

يناقش هذا المحور أبرز مصادر الطاقة المتجددة، ويستعرض التطبيقات المبتكرة في مختلف القطاعات.

كفاءة الطاقة وحلول التخزين

يركز هذا المحور على تحسين كفاءة استهلاك الطاقة وتقنيات تخزينها بشكل عام، لتعزيز الاعتمادية والمرونة في أنظمة الطاقة المتجددة.





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEE F | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

محاوالمؤتمر

الشبكات الذكية والتحول الرقمي في قطاع الطاقة المتجددة

يتناول هذا المحور تطوير البنية التحتية الذكية للطاقة، ويبرز دور التقنيات الحديثة وإنترنت الأشياء في تحسين إدارة الطاقة والتحكم بها، وتوزيعها بشكل فعال وآمن.



الهيدروجين كوقود مستدام لمستقبل الطاقة

يركز هذا المحور على استعراض الإمكانيات المستقبلية للهيدروجين الأخضر، وفرص إنتاجه وتخزينه ونقله، ودوره في تقليل الانبعاثات الكربونية وتحقيق الحياد المناخي.



التغير المناخي والحد من الانبعاثات الكربونية

يوضح هذا المحور الأثر البيئي لاستخدامات الطاقة التقليدية، وأهم التقنيات المطروحة في الحد من الانبعاثات، وسبل التكيف مع التغيرات المناخية ضمن إطار اتفاقيات المناخ العالمية.





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEE F | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

محاوَر المُوْتَمَر

الاقتصاد الدائري في قطاع الطاقة

يناقش هذا المحور أهم الممارسات لتعزيز كفاءة استخدام الموارد في قطاع الطاقة، من خلال تبني ممارسات الاقتصاد الدائري التي تشمل إعادة التدوير وتقليل الفاقد، بما يسهم في تقليص النفايات وخفض الانبعاثات الكربونية، وبما يضمن تحقيق استدامة بيئية واقتصادية على المدى الطويل.



الربط الكهربائي الإقليمي وتكامل مصادر الطاقة

يتناول هذا المحور فرص الربط الكهربائي بين الدول والمناطق، والتحديات التقنية والتنظيمية لتحقيق تكامل بين مختلف مصادر الطاقة المتجددة، وأثر ذلك في ضمان أمن الطاقة واستقرارها.



التعليم والبحث العلمي في مجالات الطاقة والتنمية المستدامة

يسلط هذا المحور الضوء على دور التعليم والبحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة ولاسيما في مجالات الطاقة، وذلك من خلال تطوير المعارف والمهارات اللازمة لمواجهة تحديات الطاقة، ومن خلال ابتكار حلول مستدامة بيئياً واقتصادياً واجتماعياً.



تواريخ مهمة

الموعد النهائي لتقديم الملخصات
١ أكتوبر ٢٠٢٥م

فترة مراجعة الملخصات
١ أكتوبر - ٢٣ أكتوبر ٢٠٢٥م

إشعارات قبول الملخصات
٥ نوفمبر ٢٠٢٥م

إشعارات بريدية لمشاركي البرنامج النهائي
١ ديسمبر ٢٠٢٥م

التسجيل المتأخر
١٥ ديسمبر ٢٠٢٥م

الموعد النهائي لتقديم النسخة الكاملة للبحث
٢٥ ديسمبر ٢٠٢٥م

الكلمة الرئيسية
المتحدثون

بروفيسور عصام العمار

أستاذ الطاقة الكهربائية
جامعة الملك سعود



بروفيسور جون

أستاذ الهندسة الميكانيكية وهندسة البناء
جامعة نورثمبريا - المملكة المتحدة



د. محمد الصرف

خبير مباني خضراء، سفير دولي للإستدامة



بروفيسور أحمد الفاتش

أستاذ الهندسة الكيميائية
جامعة الملك سعود



بروفيسور كون سونغ لين

أستاذ متميز في الهندسة الكيميائية وعلوم المواد
جامعة يوان زي - تايوان



بروفيسور زينهم الباهي

أستاذ علوم المواد والحفز في
جامعة الأزهر - مصر



بروفيسور شينغتاو شيو

أستاذ علوم المواد
جامعة تشجيانغ - الصين



بروفيسور بشير الشمري

كبير باحثين معهد تقنيات المواد المتقدمة
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية



بروفيسور أحمد عثمان

أستاذ في هندسة الطاقة، المواد المحفزة والإستدامة
جامعة كانتربري - المملكة المتحدة





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

د. محمد الغصاب

أستاذ مشارك الهندسة الكهربائية والحاسوبية
امعة شقراء



بروفيسور حنان عطية

عالم أبحاث في علوم الكيمياء
معهد لايبنيغز للتحفيز - ألمانيا

د. إيمان الحاجي

المؤسس والرئيس التنفيذي
معهد النسبة الذهبية للبحث والتطوير والابتكار



د.سلوى الرشيدان

أستاذ مشارك في الكيمياء الفيزيائية التحفيز
جامعة الملك سعود

د.سبأ العديمي

أستاذ مساعد في الكيمياء الفيزيائية (الكيمياء الكهربائية)
جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز



د. راويش كومار

أستاذ مساعد في المواد المحفزة،
جامعة باتنا - الهند



د. أحمد عديد

باحث علمي في الهندسة الكيميائية
جامعة الملك سعود



د. يحيى الحارثي

أستاذ مشارك في الهندسة الكهربائية والحاسوبية
جامعة حفر الباطن



م. فهد بن ضمنه

الرئيس التنفيذي لعمليات التشغيل والتصنيع
شركة أنفا للطاقة المتجددة



د. محمد شعيب

أستاذ مشارك في الهندسة الكهربائية
جامعة حفر الباطن





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

باقات الرعاية

| اجتماعي 50,000 ر.س | رقمي 75,000 ر.س | فضي 100,000 ر.س | ذهبي 125,000 ر.س | بلاتيني 150,000 ر.س | الماسي 200,000 ر.س | الفوائد / الحزم |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | عرض اسم الشركة وشعارها في مواد الدعاية والإعلان |
| نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | تكريم الشركة من قبل راعي المؤتمر |
| مساحة عرض 8 م ² | مساحة عرض 10 م ² | مساحة عرض 15 م ² | مساحة عرض 18 م ² | مساحة عرض 24 م ² | مساحة عرض 30 م ² | جناح عرض مجاني |
| 3 | 3 | 3 | 5 | 7 | 10 | عدد من المندوبين مجاناً |
| نصف صفحة | نصف صفحة | صفحة واحدة | صفحة واحدة | صفحتان | صفحتان | إعلان مجاني في دليل المعرض |
| نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | ظهور شعار الشركة على غلاف دليل المعرض |
| عرض الشعار في منطقة التواصل (Networking Area) | عرض الشعار في منطقة Tech Spotlight | نعم | نعم | نعم | نعم | وضع شعار الشركة في قاعة المؤتمر |
| نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | نعم | إدراج شعار الشركة في الموقع الإلكتروني للمؤتمر |

شريك النجاح - 15,000 ر.س

- سيتم عرض شعار شريك النجاح بشكل بارز على الموقع الرسمي للمؤتمر وفي بعض المنشورات الرقمية المختارة.
- يحق لشريك النجاح الحصول على خصم بنسبة 0.5% على رسوم تأجير جناح العرض في المؤتمر.
- سيتم تقديم شهادة تقدير رسمية لشريك النجاح من قبل مدير المؤتمر.





جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

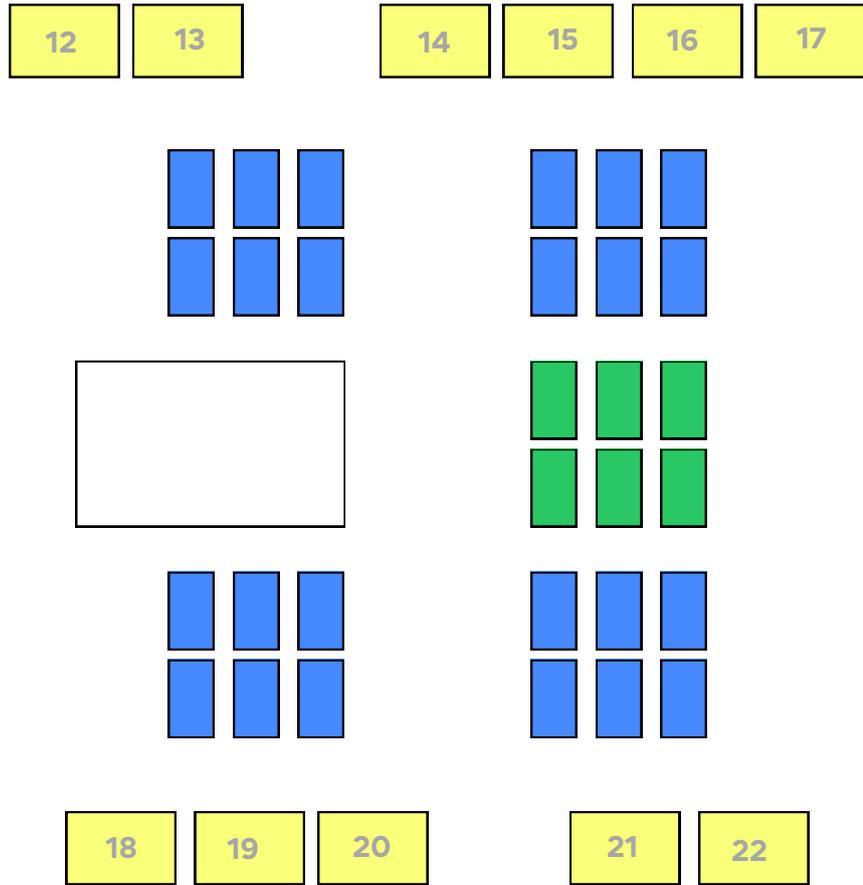
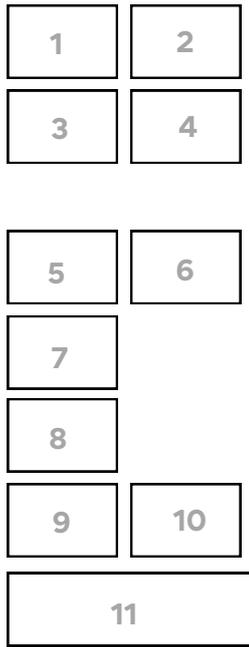


SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

أجنحة مجهزة

ركن ٣ × ١ متر
20,000 ₪

ركن ٤ × ١ متر
27,000 ₪



Sold
 Reserved
 Available



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



SEEF | 2026
Sustainable Energy &
Empowering the Future

طموحات خضراء حلول مبتكرة

الشركاء الاستراتيجيون



شريك معرفي استراتيجي

شريك علمي

نرحب بتواصلكم عبر ;

seef.conference@uhb.edu.sa



+966 55 733 9995



seef.conference@uhb.edu.sa

