الفصل الثالث عشر

بوذا والبرمجيات

صلات قديمة وحديثة

والآن دار دولاب القدر دورة كاملة، ومرة أخرى تنظر الهند والصين إحداهما نحو الأخرى وتحتشد الذكريات في أذهانهما، ومرة أخرى يعبر حجاج من نوع جديد أو يطيرون فوق الجبال التي فصلتهم، مستحضرة رسائلهم من الابتهاج والنوايا الحسنة ،وتنشئ روابط من الصداقة التي سوف تدوم.

جواهر لال نهرو[1]

افترض نهرو فكرة حُسْن الصحبة الطبيعية بين الصين والهند وأشار إليهما بوصفهما "بلدين عظيمين وحضارتين عظيمتين"[2]. وفي كتابه (اكتشاف الهند) عرض نهرو بشكل دؤوب البيِّنة على التبادلات القديمة الدينية والعلمية، التي تركزت في القسم الكبير منها في البوذية المسافرة من الهند إلى الصين، واقترح نهرو أن هذه الروابط التي تبلغ من العمر ألفية من الزمان عرضت فرصاً لم يُستمد منها ليتعلم أحدهما من الآخر وليتعاون أحدهما مع الآخر.

فرضت الأزمنة على نهرو أن يتصور مستقبلاً لآسيا تتعاون فيه بلده الهند مع الصين بلد ماو، على الرغم من إعلان الهند ديمقراطية علمانية، ومن اعتناق الصين لما دعاه ماو "الديكتاتورية الديمقراطية". ونهرو هو الذي نسق حضور الصين في باندونج في عام 1955 وفقاً لذلك. ولكن آمال نهرو سحقت بعنف لاحقاً بسبب الحرب الصينية الهندية في عام 1962. وبعد هزيمة الهند، بقيت العلاقات باردة طوال أربعة عقود من الزمان.

ومرة أخرى اليوم تكون المخاطر عالية. فمستقبل آسيا مرتبط ارتباطاً لا يمكن الخلاص منه مع 2,4 مليون من البشر الذين يعيشون في الصين والهند. وقد رفع، مؤخراً،

obeikandl.com

وزير التجارة الصيني بو شيلاي، ونظيره الهندي، كمال ناث، هدف التجارة الثنائية بينهما إلى مبلغ 50بليون دولار على الأقل بحلول عام 2010 [3]. وينص بيان رسمي أصدره ناث: "التبادل التجاري في الاتجاهين بين الهند والصين هي الآن عند مبلغ بليون دولار في الشهر، مقارنة بمبلغ بليون دولار في السنة قبل عقد من الزمان. هذه الزيادة التي بلغت اثني عشر ضعفاً في العقد الماضي تتجه إلى أن تثبت فقط أننا وإن كنا متنافسين في العديد من النواحي، فنحن أيضاً يكمل أحدنا الآخر ويضيف أحدنا إلى الآخر"[4].

والرمزية، وخصوصاً الرمزية البوذية، قد تم إحياؤها أيضاً. والإشارات إلى الروابط القديمة المركزة في البوذية وفي التبادل التجاري والارتباطات التجارية القديمة كذلك تشكل الآن الخلفية التي يتم عليها في الوقت الحاضر تدبير الأعمال الرسمية وإدارتها. وعلى سبيل المثال، فإن كثيرين من القادة الهنود، ومن جملتهم رئيس الوزراء بي. في. ناراسيمها راو في عام 1993 ورئيس الوزراء أتال بيهاري فاجيبايي في عام 2003 قد قاموا برحلات إلى معبد بيما سي (الحصان الأبيض) في مقاطعة هينان في الصين. ومعبد الحصان الأبيض هذا هو الصرح الذي يشكل علامة بارزة لوصول البوذية إلى الصين قادمة من الهند في القرن الأول. ووفقاً للأسطورة، كان المعبد قد بني لإحياء ذكرى راهبين بوذيين هما شي موتينج وجو فالان، اللذين كانا قد جاءا من الهند ومعهما النصوص الدينية لدينهما محمولة على ظهر حصان أبيض.

والصينيون يتحولون إلى خبراء مهرة في اقتران البوذية مع الأعمال. زميلي داكون جاو، الذي كان واحداً من لجنة الاستقبال الصينية المرحبة بفاجيبايي إلى معبد الحصان الأبيض، أخبرني وقال: "كان هناك موضوعان نوقشا بين حاكم مقاطعة هينان ومعاليه (فاجيبايي). الأول كان البوذية، والثاني كان البرمجيات. فالحاكم أظهر اهتماماً عظيماً ببرمجيات الهند. وقد اقترح معاليه أن يقوم الحاكم باستكشاف الصناعة في الهند"[5].

تجديد الروابط التجارية بين الصين والهند يقدم إمكانيات لتعلم بعضهم من بعض. بعد ستة أشهر تماماً من زيارة فاجيايي، كان جاو في طريقه من الصين إلى حيدر أباد، التي تقع في الولاية الهندية أندرا براديش. وكانت بعثة جاو تقصد مقابلة شاندرابابو

نيـدو، الوزير الرئيس الخبير بالتقانة الهندية. لقد كان نيدو هو أول من سمى حيدر أباد "سايبرأباد"، أباد الافتراضية، مدركاً للمدينة بوصفها اللاعب الكبير في قصة النجاح المستمـرة للبرمجيات في الهند. وبصفتها بعثـة واحدة من بعثات صينية كثيرة إلى الهند برعايـة الحكومة الصينية، فإن فريق جاو كان عازمـاً على استكشاف العديد من نواحي صناعـة البرمجيات الهندية وأَخْذ تلك المعرفة والعودة بها إلى الصين، التي كانت تكافح في بناء مشروعات للبرمجيات. تلك البعثة رجَّعت أصداء الجهود الصينية التي بذلت قبل ألف عام لتشرب تفكير الهند البوذي.

ومـن سـوء الحظ أن الحكومة الهندية كانت عاجزة عـن أن تنشئ إطاراً تستطيع من داخله أن تأخذ دروساً من الصين. وأن أي حاجة ماسة للتعلم من الصينيين أو للاستفادة مـن الأسواق الصينية تكشف عن نفسها في المبـادرات الفردية للقطاع الخاص المؤسسي الشركاتي الهندي الجسور.

بقية بوذية

بـوذا الذي ولد باسـم سيدهارتها غوتاما في البلاد المعروفة اليـوم باسم نيبال، بشَّر بـأن الارتباط بالحقائـق المادية الدنيوية هو السبب في المعانـاة العقلية والجسدية. وهذه الطريقـة مكشوفـة لجميع الذين يتبعـون الطريق الوسط، وهي المبـادئ الفطرية للحياة الصالحـة التـي تستبعد كلاً من فـرط الانغماس والزهد غير الضـروري في الوقت الذي يقـرر التأمل والتفكير الهادئين ويوحي بهما. ولم يسمِّ بوذا خلفاً له. بل على العكس، فقد كان يعتقـد أن أي شخصـ يستطيـع أن يصير بوذا، أي شخصاً متنـوراً. "يجب أن يكون كل واحـد منكم مصباحاً لأنفسكـم"، هذه كانت كلماته عند المـوت[6]. تحاول البوذية أن تغرسـ السـلام في كل فرد يعيش في العالم مغمـوراً بالمعاناة والاضطـراب. بهذا المعنى، تبقى دروسها اليوم ذات علاقة.

في الولايـات المتحـدة أدت الروايـة (سيدهارتهـا)، التـي قرئت على نطـاق واسع في الستينيـات مـن 196، أدت إلى إحـداث موجة مرتفعـة في شعبية البوذيـة. كتب الرواية المؤلـف الألماني هيرمان هيس الحائز جائزة نوبل، وتتابـع الروايةُ الرحلةَ الروحية لرجل

هندي اسمه سيدهارتها يعيش في أثناء زمن البوذا. والكثير من موضوعات الرواية مثل، الشك في العقيدة، واكتشاف المرء لطريقه الخاص به إلى التنوير، والصراع بين حيازة الممتلكات المادية وبين الوصول إلى التنوير الروحي، كانت موضوعات وجدت لها صدى قويا مع "حركة الشباب" في ذلك العقد.

وتعاليم بوذا جزء من أي تعليم جيد في مدرسة ثانوية في الهند. وبناء على تلك الألفة فقد حصلت على أشكال شبيهة لبوذا من سلسلة من البلدان طوال السنوات، وهي مجموعة بدأت بتمثال من خشب الورد من جنوب الهند، هدية من والديّ حين وصلت لأول مرة إلى الولايات المتحدة في السنة الثامنة عشرة من عمري، وكنت طالباً مستجداً في الكلية. وبيتي الآن مستودع لتماثيل بوذا أو صوره التي حصلت عليها لا من الصين فقط، بل من نيبال أيضاً، وأجزاء من جنوب شرق آسيا، وحتى من أستراليا. ومواقع الصور تقص قصة مثيرة للاهتمام عن انتشار البوذية. والصور في آن واحد بقية من تفاعلات تجارية وسياسية سابقة، وهي أعراض لحسن صحبة كامن قد يكون من الممكن له حتى الآن أن يسهل المزيد من التفاعلات المستقبلية. ولذلك، ليس من المثير للعجب أن أجد نفسي متجولاً بعيداً عن أماكن زياراتي المتكررة التجارية المعتادة إلى بعض أهم تجليات البوذية الحديثة في الصين، إلى بقايا قرون من التفاعل الدائم بين الصين والهند.

قادتني جولاتي إلى معبد الحصان الأبيض في مدينة لوويانج، وتقع في الجزء الغربي من مقاطعة هينان عند فم طريق الحرير. وهو في الواقع شبكة من الطرق المترابطة ودروب القوافل التي تمتد خمسة آلاف ميل، وقد خدم طريق الحرير بصفة طريق عام كبير للسلع وللمعرفة بين أوروبة، والشرق الأدنى، والصين، والهند طوال قرنين من 200 قبل عصر المسيح.

وأسطورة الحصان الأبيض تبدأ في 60 من عصر المسيح، حين رأى الإمبراطور مينج من أسرة هان الشرقية رؤيا عن "رجل ذهبي" له هالة تحلق فوق رأسه. وأثّر المنام في الإمبراطور إلى أن سأل مستشاريه عن تأويل له. وأجاب أحدهم "في الغرب هناك معبود يدعى بوذا. وجسمه ستة عشر تشي ارتفاعاً "12 قدماً" ولونه لون الذهب الحقيقي"[7].

الإمبراطـور مينج المحب للاستطلاع أرسل بعثـة دبلوماسية إلى الهند لتتعلم عن البوذية وترجـع معها بالنصوص المقدسة الخاصة بها. عـادت البعثة في 67 مـن عصر المسيح، ومعهـا راهبان بوذيـان هنديان بارزان، وهمـا شي موتينج وجوفـالان[8]، وحصان أبيض يحمـل النصوص البوذية وشكل لبـوذا. وتختم الأسطورة ببناء معبـد الحصان الأبيض لإحياء ذكرى إدخال البوذية الهندية إلى الصين.

ومجمـع المعبد اليوم موقـع للسياحة أكثر مما هـو مكان للتأمل. عشـرات من الباعة المتجولـين المحنكين على جوانب الشوارع يبيعون أحصنة فخاريـة لامعة وجِمالاً، والمَغْرَة، (الطـين الأحمر)، وقضبـان البخور. وفي أثناء زيارتي لاحقني باعـة البخور بدأب، وهم ينغِّمـون لي: "قضيـب بخور لكل بوذا"، وهم يعنون أن علـي أن أشتري قضيب بخور لكل صـورة مـن صور بوذا التي أعتـزم أن أقدم لها عبادة دينية. التجـارة المتنامية للحصان الأبيض تنعكس أيضاً في رسوم الدخـول إلى المعبد وهي 35 يوانًا، وهـو ما يعادل تقريبا 4,50 دولار. وعلـق مرتاد قـديم بأن الهنود كانوا يدخلون مجانـاً في العادة، ربما اعترافاً بأصـول البوذيـة. وإذا أخذ في الحسبان عدد الهنود المتجولـين في الصين في هذه الأيام، فإن المعبد قد قرر بلا شك أنه لا يستطيع أن يتحمل التخلي عن العائدات.

حـين مشيت مـن المدخل إلى المعبد نفسه، استمتعت بمنظـر شامل مديد. ولون المعبد نفسـه بني مشرب بالحمـرة، ويختلط بانسجام مع البيئة الطبيعيـة، والرهبان يتحركون حـول المكان بكتلة متحركة من اللون البرتقالي وهم يـؤدون الواجبات الرهبانية اليومية، وخيالات طلعاتهم مرئية قبل وقت طويل من رؤية وجوههم. وعلى الطرف المباشر للمعبد، نسخة من الحصان الأبيض وفق أسلوب معين، مثقل بالمخطوطات، ويرمز للحظة المحدِّدة للمعبد.

المجمـع الـذي تبلغ مساحتـه اليوم 430,000 قدم مربـع كان قد أنشـئ في أثناء أسرة مينج (1368 1644)، بقنطرة ذات سطح عند المدخل يقدم طريقاً بثلاثة أبواب على فناء مستطيل يواجه الجنوب. معبد الحصان الأبيض الأصلي، بني من الخشب ولم يستطع أن يصمـد أمام ويلات الحروب وعاديات الزمان. وتوحي السجـلات اليابانية أنه كان يقف

في مركز مجمع معبد اليوم الحاضر. والمعابد البوذية الهندية لها من الناحية النموذجية باغودة في المركز أو هيكل في المركز محاط بالقاعات والأبراج. ومركزية الباغودة (وهي كلمة من أصل لغوي غير مستَيْقَن، ويعتقد بعضهم أنها مشتقة من الكلمة السنسكريتية بهاغافات، أو مقدس، مثلما هو في الكتاب الهندوسي المقدس، بهاغافات غيتا)، وتبدو رمزاً لتأثير الهندوسية على البوذية في الصين، ولتوصيل الاعتقاد بأن المعبد هو مركز العالم.

والمجمع الداخلي مجموعة كثيفة من المزارات، وكل مجموعة منفصلة بأفنية صغيرة. وغطاء دخان البخور يحوم فوق الرؤوس، ويحدد الرؤية من حين إلى آخر. وعبادة الأسلاف، كما يرمز لها بالغيوم الكثيفة من البخور الفواح بالرائحة الطيبة، وهي طقس مهم. وفي أي فناء من الأفنية الصغيرة يستطيع الأفراد الملتزمون أن يشعلوا أكواماً كثيفة من البخور وأن ينحنوا نحو كل الجوانب من المعبد ليضمنوا "مزية" لأنفسهم ولأسلافهم قبل وضع عيدان البخور المشتعلة في محارق ممتلئة. ويزيل الرهبان بكفاءة عيدان البخور المستهلكة وينظفون الرماد ليفسحوا حيزاً للمزيد من تقديم الطقوس الجديدة.

في ضباب من البخور يزداد كثافة حصلت على محادثة مع راهب كان يبدو في مطالع أربعينياته. كان يكنس واحداً من الأفنية الصغيرة في معبد الحصان الأبيض وكان يغني لنفسه. تحدث بحيوية معي لمدة تقارب عشرين دقيقة قبل أن يصير إما غير مرتاح أو نافد الصبر ليتابع القيام بمهمته. ولاحظت حين كنا نتحادث كان يوجد راهب آخر يحوم بالقرب منا، محركاً عيدان البخور ومبدياً على ما يفترض فضولاً على نحو لا يكاد يصدق.

ومن الراهب، علمت أن التعيينات في المستويات العليا للمناصب في التسلسل الهرمي الرهباني تخضع للمناورات الشديدة، مثلما هو في معظم الأديان المنظمة. والاختلاف في الصين هو أن في كل من الأديان الخمسة الكبيرة للأمة، وهي المسيحية، والكونفوشيوسية، والتاوية، والإسلام، إضافة إلى البوذية، تكون التعيينات للمناصب العالية، مثل رئيس دير الرهبان للحصان الأبيض، من قِبل الحزب الشيوعي الصيني لا من قِبل أي سلطة دينية. فلا غرابة أن أدت هذه الخطة السياسية إلى الجدال. وعلى سبيل المثال، في عام

2000 تشاحنت بيجين والفاتيكان على تعيين الأساقفة الكاثوليك في أرض الصين الرئيسة من قبل الحزب وعلى إعلان البابا 120 شهيداً صينياً قديسين من دون السعي إلى أخذ موافقة الحزب[9].

وأخبرني الراهب أن كون الشخص قد سمح له بالدخول إلى خدمة البوذا مهمة صعبة، وهي مهمة يعتنقها من هم دون العشرين ومن هم في الخمسين من أعمارهم على حد سواء. أما الفتيان الطامحون فيجب عليهم أن يحصلوا على موافقة آبائهم للدخول إلى خدمة المعبد. ويستغرق الأمر العديد من سنوات الدراسة والتتلمذ والتدريب في الإعادة من نوع أو آخر. وبعد أن يكونوا قد رسموا كهنة فهم أحرار في أن ينتقلوا إلى أي دير رهبان في الصين في أي وقت، على الرغم طبعاً من أنهم كلما صاروا أعلى مرتبة في التسلسل الهرمي في الرهبنة، زاد تدخل الحزب ليقرر تعييناتهم.

رهبان وتجار.. هَنْدَنَة الصين

على الرغم من أن الأساطير مغرية، فالحقيقة تكمن في التبحر في العلم. وقد تحدثت أنا مطولاً مع تانسين سين، وهو اختصاصي بالشؤون الصينية مقره في نيويورك من أصل هندي وهو ينازع في أسطورة الحصان الأبيض. وأخبرني سين فقال: "أول ناقلين للبوذية إلى الصين كانوا على الأرجح تجاراً لا رهباناً"[10]، وقد أخبرني سين بذلك، وهو يشير إلى الرحلة البحرية التي قام بها جانج شيان (مات في عام 114 قبل عصر المسيح)، والذي كان قد أرسله بلاط هان ليكتشف طريقاً بديلاً للتبادل التجاري إلى آسيا الوسطى. وفي الحقيقة هناك بينات كثيرة موجودة تدعم نظرية أن التجارة والتبادل التجاري بين آسيا الوسطى والصين والهند سبقت وصول البوذية.

ومع ذلك، فالمدة التي كان قد بني في خلالها معبد الحصان الأبيض تبقى مدة مهمة؛ لأنها كانت مقاربة لذلك الزمان الذي بدأت فيه البوذية تستقبل رعاية كريمة من النخبة السياسية الجديدة في الصين. والظروف السياسية الأخرى داخل الصين أنشأت أيضاً الفرصة لدين أجنبي أن يزدهر. فالصين الشمالية سقطت تحت سيطرة شعب ليس من الهان، وهو شعب لم يكن يمارس لا التاوية ولا الكونفوشيوسية، وهما الديانتان الكبيرتان

في الصين في ذلك الوقت. وعلى نحو مشابه فالحكام الصينيون الذين كانوا قد صاروا غير راضين بشكل متزايد عن معتقدات الكونفوشيوسية احتلوا الصين الجنوبية. لقد قدمت البوذية بديلاً جذرياً راديكالياً. وبحلول القرن الرابع كانت نسبة 90% تقريباً من الشعب في الصين الشمالية الغربية بوذية. وفي عام 477 كان يقدر أن 6,478 معبداً بوذياً، وأن 77,258 راهباً وراهبة كانوا يشغلون شمال الصين، وأن 2,846 معبداً وأن 82,700 من رجال الدين كانوا في الجنوب[11].

ولاحظ سين أنه "كان هناك ملمحان متميزان موجودان في هذا العصر، وهما التبادل التجاري والترجمة، وكلاهما أدامتهما البوذية". كانت الترجمة ضرورية لأن النصوص البوذية كانت في الأصل مكتوبة باللغة السنسكريتية ومحفوظة في الهند. وكان الصينيون يعرفون أن ترجمة المعتقدات شرط مسبق للتبشير في صفوف جمهور أوسع ولتأسيس مؤسسة رهبنة. وتابع سين يقول: "آليات الترجمة لم تكن سهلة، لأن الصينيين لا يتحدثون السنسكريتية، وهكذا فقد ضمت الترجمة في الغالب عدداً يبلغ أربعة أشخاص: شخص يتلو النصوص السنسكريتية، وشخص يترجمها، وشخص يكتبها، ثم يقوم الرابع بقراءة مسودتها وتصحيحها. كانت الترجمة عملاً شعائرياً، شمل حاشية كبيرة من الرهبان كانت تلقى المأوى في أديرة الرهبانية، وعاشت على الرعاية من كل التجار والملوك".

ومشروعات الترجمة المرعية من البلاط أحضرت العديد من الرهبان البوذيين الهنود وجمعتهم مع نظرائهم الصينيين معاً في أثناء فترتَي أسرتي سوِي وتانج. وقد ترجم جيناغوبتا، وهو راهب هندي وصل إلى الصين في النصف الثاني من القرن السادس، ترجم سبعة وثلاثين نصاً أصلياً إلى الصينية، وبهذا كسب عطف إمبراطور تانج[12]. ومعظم الترجمات البوذية في أثناء تلك الفترة كانت مركزة في ثلاثة معابد مشهورة رعاها البلاط. وكانت هذه المعابد هي: معبد دا شينج شان، أسسه الإمبراطور وين من أسرة سوي، في عام 582، ومعبد دا سيان سي، تأسس في عام 646، وهو مشهور بحيازته أعمال شوانزانج، وهو راهب مشهور، وعالم، ورحال، ومترجم، ومعبد شيمينج سي، أسسه في عام 657 الإمبراطور غاوزونج. وفي لوويانج، موطن معبد الحصان الأبيض،

استمـرت نشاطات الترجمة، وبعد أن نقل الإمبراطور يـانج من أسرة سوي عاصمته من داشنـج إلى لوويانج، أمر بتشكيـل "مكتب ترجمة"، ضم خبراء أجانب وصينيين[13]. وفي مكتـب الترجمة قام دهارماغوبتا، وهـو راهب دعاه نهرو (المعلـم الهندي) قام بترجمة نصوص بوذية عديدة من اللغة السنسكريتية إلى اللغة الصينية.

بحلـول القـرن الرابع كان علمـاء ورهبان من بـين الصينيين يغامـرون بالذهاب إلى الهنـد. وأحد هؤلاء الرحالة كان فاشيان، الـذي غادر العاصمة القديمة تشانج آن (وهي اليـوم شيـآن في مقاطعـة شاآنشي) في عـام 399، وذهب بـراً إلى آسيـا الوسطى، وزار المواقـع البوذية في الهند، ثم اتخذ طريقاً بحرياً إلى الوطن استغرق أربعة عشر عاماً. في الصحائف التي كتبها في سَفَره يشير فاشيان إلى الهند بوصفها مادهايااديسا، وهي تعني في السنسكريتيـة والهندية (المملكة الوسطى)، اللفظ نفسه الـذي استخدمه الصينيون ليصفـوا الصين. ومعاصرو فاشيان كانوا مفتونين فتنة كافية بالهند بوصفها موقع الآثار البوذية، وكانوا يشيرون إلى الصين بوصفها أرض الحدود.

ربما كان أبرز راهب صيني زار الهند هو شوانزانج الذي يحتفى به في التاريخ الهندي بوصفـه الراهب الصيني الذي استضافـه هارشافاردهان حاكم معظم ما هو الآن الهند الشماليـة. وكان ذلـك الراهب قـد سافر عبر الهند في القرن السابـع وقضى العديد من السنوات في جامعة نالاندا، مركز العلم البوذي في ذلك الوقت وجامعة من أقدم جامعات العـالم[14]. وقد أشـار شوانزانج إلى الهنـد بوصفها بيندو، وهو لفظ مـازال يستخدم في الصين.

سـون شويون التي مشـت على خطى شوانزانج في أسفاره على طول طريق الحرير من آسيا الوسطى إلى الهند ورجوعاً على الطريق نفسه، سجلت وقائع رحلتها في (عشرة آلاف ميل من دون غيمة). وهي تكتب: "عَرَف شوانزانج أنه في آخر المطاف وجد الوطن الفكري والروحي الذي كان يبحث عنه، وهو يخبرنا أن الدخول إلى جامعة نالاندا كان بالتنافس: بضعـة أسئلة من الرهبان عنـد البوابة أعادت معظم الطامحين إلى الدخول إلى بيوتهم، الذيـن يحصلون على موطئ قدم في داخل الباب كانوا يخضعون للأسئلة من المعلمين بلا

هوادة، وهؤلاء المعلمون يرفضون أربعة من كل خمسة. إن عشرة الآلاف راهب الذين كانوا في النهاية مقبولين للدخول كانوا صفوة الصفوة. وفي هؤلاء وجدَ النظراءَ الحقيقيين لحبه للاستطلاع ورغبته في التعلم"[15] ولإعطاء القارئ الحديث بعض الإحساس بروعة هذه الجامعة القديمة. تضيف سون: "الخرائب الفخمة لنالاندا... تمتد فوق أربعة عشر فداناً، وتمتد فيها مجموعات أبنية واحدة بعد الأخرى من حجرات الرهبان، مع خمسة معابد وأحد عشر ديراً للرهبان... ويمكنك اليوم أن تحصل على بعض الفكرة عن روعة المكان إذا تخيلت أربعاً أو خمساً من أضخم كليات أكسفورد موضوعة جنباً إلى جنب، ثم دُمرت كأن ذلك كان بفعل زلزال".

ومع نمو شعبية البوذية وشيوعها بين الأنساق العالمية من المجتمع الصيني، نما مثل ذلك الطلب على البنود الطقوسية، وأكثرها بروزاً الآثار البوذية. وقد استجاب رجال الأعمال الهنود المستثمرون وتجار آسيا الوسطى بتصدير الآثار والبنود الطقوسية إلى الصين. وكما أخبرتني سين: "كان هناك رابطة مريحة بين التجار والرهبان. وأديرة الرهبنة خدمت بدور فنادق ومستوصفات للتجار المسافرين. كانت الأديرة أماكن للإقامة، وإذا مرض أحد الناس اعتنى به الرهبان. والسفن التجارية في الغالب قدمت الركوب للحجاج البوذيين. والإحساس بأن هذه الرعاية سوف تباركهم كان إحساساً موجوداً بلا شك وأسهم في تحالفهم. وفي الحقيقة كان أولئك التجار أنفسهم هم الذين كانوا بعض أكبر الرعاة لهذه الأديرة والمعابد البوذية".

في الثلاثينيات من 1930، ألقى هيو شيه، وهو أستاذ للفلسفة في جامعة بيجين، خطاباً في احتفالات جامعة هارفارد للقرن الثالث وفي ذلك الخطاب صرح بالادعاء المدهش بأن التأثير البوذي في أثناء القرن السادس في الصين أدى إلى "هَنْدَنَة" الصين. وبحسب ما يقوله هيو، كانت المسألة مسألة استعارة ثقافية ضخمة مثل ضخامة تنصير أوروبة. وجادل هيو بأننا إذا أخذنا في الحسبان ضخامة الاختلاف بين الكونفوشيوسية التي كانت سائدة من قبل (التي شددت على عبادة الخلف والسلف) وبين البوذية (التي بشرت برفض الحياة، وبالتأمل، والوصول إلى تحقيق النيرفانا)، يكون ترسيخ البوذية ديناً رسمياً للعديد من الأسر الحاكمة الصينية أمراً جديراً بالملاحظة.

ومـع ذلك، وبحلـول القرن الثامن، فإن بعض الأديـرة، وكل واحد منها مدينة صغيرة مكتفيـة بذاتها، اكتسبت سمعة سيئة بالتحول من النشاطات الدينية والمساعي الرهبانية إلى الزراعـة، والتبادل التجاري، وإقراض المال. ومع هـذا التحول جاء الفساد والتصور بـأن الرهبان كانوا يستغلون المواطنين المحليين. واستجاب الإمبراطور ووزونج الذي حكم مـن عام 841 إلى عام 847، بالأمر بالتدمير العام لـكل المؤسسات البوذية الفاسدة منها أو غير الفاسدة.

ومع ذلك، أخبرني سين، أن البوذية في شكلها الجديد استمرت في الازدهار في الصين تحـت أسرة سونج (960–1279)، إضافة إلى ازدهارهـا في الهند الشرقية. وشرح سين: "بحلول نهاية القرن العاشر، كانت البوذية في الهند والصين قد اتخذت مسارين مختلفين جـداً. ففي حين طـورت البوذية الهندية تقاليدها الفلسفيـة والطقوسية (المقتصرة على فئـة قليلة)، صاغ رجال الكهنوت الصينيـون ونشروا تعاليمهم البلدية الخاصة بهم. هذا الافـتراق أنهى عصراً دام ألـف سنة من التفاعل الصيني الهندي القوي الذي حفزه نقل العقائد البوذية ونشاط الحج".

في الهند دقت الغزوات الكاسحة من المسلمين الأتراك، التي امتدت من القرن التاسع حتى القرن الثاني عشر، جرس الموت للبوذية. ودمر الغزاة العديد من جامعات الأديرة في شمـال الهند، وقتلـوا العديد من الرهبان المعروفين جيداً. وفي عام 1193 هاجم المسلمون وقهـروا ماغادها، التي كانت الأرض المركزية للبوذيـة في الهند. ودمرت الأديرة البوذية في نالانـدا تدميراً كامـلاً، وبقي منها الخرائب التي نقبت عنها الآثار فقط، وهي مجرد (10% مما سجل شوانزانج في ذروة نالاندا، إضافة إلى مركز حديث للدراسات البوذية، الذي كان قد تأسس في عام 1951.

وفي نهاية الأمر اندثرت البوذية في الهند، ولكن العلاقات التجارية بين الصين والهند بقيـت. وكان الاختلاف الوحيد فقط هو أن التجـار البوذيين حل محلهم التجار المسلمون والهندوس. وفي أثناء أسرة تانج (618–907) وأسرة سونج (960–1279) ازدهر التبادل التجـاري الصينـي مع المملكـة الهندية الجنوبيـة من أسرة تشـولا. وبدأت قـوة الأسرة القديمـة تشولا تصـل إلى الذروة في منتصـف القرن التاسع، وصـارت في نهاية المطاف

أضخم إمبراطورية في الهند الجنوبية سبق أن وجدت مطلقاً. وتروي السجلات من أسرة تانج أن التجار العرب كانوا في الغالب يقفون في مرافئ في الهند وعلى طول مضيق ملقا في طريقهم إلى الصين الجنوبية. وكون الشتات الإسلامي قد هيمن على التجارة على كل جوانب المحيط الهندي كان قد تأكد من كتابات أبي عبدالله محمد بن بطوطة، الرحالة العربي المشهور في القرن الرابع عشر الذي خدم سلطان دلهي بصفته سفيره إلى الصين. وخمن ابن بطوطة أن هذا الانبعاث التجاري الجديد مسؤول عن إحضار الإسلام إلى جنوب شرق آسيا[17]. ووفقاً لما يقوله سين: "في القرن الثاني عشر... بدأ التجار الصينيون يسافرون إلى جنوب شرق آسيا... ولذلك، ولأول مرة في تاريخ علاقات الهند والصين، قام المسؤولون في البلاط، والتجار، والسفن من الصين برحلات متكررة إلى المناطق الساحلية من الهند، وأسهموا بذلك في موجة من التجارة البحرية والتبادل الرسمي بين المنطقتين". والصين التي كانت آنئذ تحت حكم أسرة مينج، نهضت لتصبح واحدة من القوى البحرية العظيمة. كان هذا العصر هو الذي قاد خلاله المستكشف من القرن الخامس عشر جينج هي، سبع حملات بحرية رائعة على طول المحيط الهندي بين العامين 1404 و1433، وأول رحلة منها شهدت أسطوله، "أسطول الكنز"، متجهاً إلى كالكوتا مركز التجارة الكبير لجنوب الهند.

ومرة أخرى، أعاد وصول القوى الغربية في القرن السادس عشر، وبشكل أكثر بروزا وصول البرتغاليين، تحديد ارتباط الصين والهند، وفي هذه المرة حول الأفيون. وأول سجلات لزراعة الأفيون في الهند تأتي من القرن الخامس عشر وتشير إلى ولاية مالوا بوصفها مركزاً "عظيما" للإنتاج[19]. وأفضل الأفيون كان مشتقاً من نبات الخشخاش المزروع في سهول نهر الغانج الخصبة ذات التربة المكونة من الطمي، ونهر الغانج هو أقدس نهر في الهند. في البداية، كان التجار العرب والهنود هم تجار الأفيون، ولكن بحلول عام 1637 كان الأفيون قد صار السلعة الرئيسة في التجارة البريطانية مع الصين. كان أفيون الهند يبادل به الشاي الصيني. وبعد أن أمسك البريطانيون بالسيطرة السياسية على الهند في عام 1776، تنازل المغول الحاكمون عن حقوقهم في تجارة الأفيون إلى الحكومة البريطانية والتجار المستقلين.

وهكـذا انتقلت الهند من تصدير الديـن إلى تصدير الأفيون. وحين حاولت السلطات الصينيـة أن تقمـع استخـدام الأفيـون واستيراده، بعـد أن صار قسم ضخـم من سكان الصـين مدمناً عليه، واجهت الصـين غضب البريطانيين والقـوى الاستعمارية الأخرى. ونشـب القتـال نتيجة لذلـك في حربين للأفيـون. وخسرت الصـين كلا الحربين. وكانت إحـدى النتائج المباشرة لهزيمة الصين هـي أنها أُجبرت على فتح موانئها للدخول، وعلى منـح امتيازات تجاريـة للتجار الأجانب. والذيـن كانوا يسهلون هذه التجـارة هم التجار الخاصـون الذين خدموا بصفة وسطاء للقوى الاستعماريـة. وكان أبرز هؤلاء هم التجار الزردشتيـون مـن الهند الذين بنوا شبكات تجارية ممتدة المـدى من كانتون وهونج كونج في النصـف الأول من القـرن التاسع عشر. والزردشتيون، بالإضافـة إلى اليهود والبهرة المسلمـين (الذين جاؤوا من الهند أيضاً)، كانوا قد أسسـوا شبكات تجارية واسعة المدى مـن مدن مثل كانتـون في الصين وبومباي وكالكوتا في الهند حتـى قبل حروب الأفيون في الواقـع. بعد الحـروب قام الزردشتيـون ببساطة بتحسين خبرتهم، وساعـدوا في تسهيل التجـارة بـين البلدين[20]. وطـوال كل هذا الأمر نـدَّد موهانداس غاندي بتجـارة الأفيون بوصفها غير أخلاقية وعنّف التجار الهنود على إسهامهم في إدمان الصين.

ومـع تضـاؤل تجارة الأفيون، صارت تجـارة القطن أكثر حيويـة. وإلى عام 1870 فإن مانشيستر في إنجلترا كانت قد ملأت عملياً كل حاجات الصين القطنية. ولكن حين وصل احتـكار شركة الهند الشرقيـة إلى نهايته، تولى التجار الهنود القيـادة. وصارت بومباي في الحـال المركـز العصبي لتصدير القطـن إلى الصين، تماماً مثلمـا كانت بالنسبة إلى الأفيون[21].

من بوذا إلى البرمجيات.. إمكانات التعاون بين الصين والهند

التعـاون مثـل باغودتين تمامـاً، إحداهمـا الأجهزة الصلبـة والأخـرى البرمجيات. وبجمعهمـا معاً، نحن (الصين والهند) نستطيع أن نتـولى موقع القيادة في العالم. وحين يأتي اليوم المحدد، فسوف يدل على مجيء القرن الآسيوي.

من صناعة تقانة المعلومات

رئيس الوزراء وين جياباو، يتحدث في بنغالور الهند[22]

تبعد مدينة هانغجو، مسافة سياقة ساعتين عن شنغهاي، وهي مدينة معروفة من أجل معابدها البوذية ومن أجل كونها مركزاً لصناعة البرمجيات النامية في الصين، على السواء. ومثل معبد الحصان الأبيض، يجسد معبد الروح المنسحبة (لينجين سي) الروابط الصينية الهندية القديمة، ويقال إن المعبد كان قد بني في عام 326 على يدي راهب هندي اسمه هويلي، وصل إلى الصين من غرب الهند. وعلى الرغم من أن المعبد، مثل المواقع البوذية الأخرى في الصين، قد استسلم للمرشدين السياحيين العدوانيين وللباعة المتجولين في الشوارع وهم يبيعون تذكارات، فالمعبد مازال يستثير إحساساً ضخماً بالتاريخ والإيمان.

وفي أثناء زيارة إلى معبد الروح المنسحبة، كنت أحدق في قمة الحجر الكلسي النقي التي ترتفع سبع مئة قدم فوق مجمع المعبد حين أخبرني مرشدي السياحي أنّ "الراهب هويلي أخبر الناس في هانغجو بأنه في حين لم تكن قمة الحجر الكلسي تتلاءم مع بقية المنظر الطبيعي في هانغجو، كانت توجد تلال مشابهة في ماغادها"، مركز البوذية في الهند وتقع في المنطقة التي تشكل الآن ولاية بيهار. وأعلن هويلي أن هذه الذروة كانت هي "الذروة التي طارت من بعيد". وصدقه الناس ولذلك سموا الذروة باسم "التل الهندي". وعلى أحد الجدران الداخلية للمعبد، اكتشفت دليلاً آخر عن التبادل الصيني الهندي القديم. لقد ميزت نقشاً على صخرة للرمز أوم، وهي الكلمة التي كانت تنطق في بداية كل الصلوات الهندوسية تقريباً. وآخر دليل عن العلاقات الصينية الهندية وجدته أنا في هذا المعبد، على كل حال، لا هو بالتاريخي، ولا علاقة له مع البوذية وأساطيرها المرافقة لها. وجود الناس الهنود في المدينة قص قصة جديدة من التعاون.

إنها قصة الكيفية التي قدَّمت بها الحكومة الصينية، في جهد منها لإنشاء صناعة برمجيات، الحوافز لشركات البرمجيات الهندية كي تستثمر في الصين. ونتيجة لذلك، يعيش الهنود ويعملون بين الصينيين في هانغجو. وتماماً مثلما قام الرهبان الهنود

المرعيون من البلاط برحلات ليترجموا النصوص البوذية في الصين القديمة، فإن خبراء البرمجيات الهنود يجري إغراؤهم من جانب الدولة الصينية كي يقلبوا قوتهم في البرمجيات إلى شكل يمكن أن يفيد الصينيين.

قبل الثمانينيات من 1980 كان مفهوم صناعة برمجيات صينية مفهوماً من قبيل الاستعارة البلاغية التي تعبر عن الشيء ونقيضه. وفي ذلك الوقت لم يكن قد جاء أي منتج برمجيات مهم من أي واحد من مختبرات البحث المملوكة من الدولة في الصين. وكانت الموارد الموضوعة تحت سيطرة الدولة، من المال والموهبة، قد وجِّهت بالدرجة الأولى نحو مشروعات المعدات الصلبة الرئيسة للاستخدام المدني والعسكري. ثم صرحت الحكومة الصينية بأنه كان يجب أن يتم بناء صناعة تقانة معلومات حديثة لترقية ولتحديث اقتصاد الصين. وبشكل محدد، جادلت الحكومة بأن مشروعات تقانة المعلومات ستركز نشاطها في القطاعات الرئيسة من الاقتصاد الصيني. وشجع مشروع البطاقة الذهبية الحكومية على تبني تقانة المعلومات في الأعمال المصرفية، وركز مشروع الجسر الذهبي على شبكات الاتصالات القومية من بعد، وشجع مشروع الجمرك الذهبي حاسوب الشبكات من أجل التجارة الأجنبية. وبرغم هذه الجهود القومية، لم يبرز، على كل حال، قطاع برمجيات نشيط. وبحلول نهاية التسعينيات من 1990 كانت صناعة البرمجيات الصينية مازالت تتكون من شركات صغيرة، ومتشظية، ومازالت مفتقرة إلى مهارات الإدارة، لا تمتلك غير خبرة قليلة مع المشروعات الكبيرة النطاق، ولا تمتلك عملياً زبائن دوليين. ولم يتم إبداع منتج محلي من نوعية عالية. وجادل المحللون في أنه كان من غير الممكن أن تترسخ صناعة البرمجيات في بلد لم تكن فيه حقوق الملكية الفكرية محمية[23].

وقريباً من ذلك الوقت بدأت صناعة البرمجيات في الهند تصنع أنباء عالمية. فالشركات الهندية قد أخذت سوق البرمجيات في العالم بغتة. ومن المثير للاهتمام، أن ارتفاع صناعة البرمجيات الهندية كان منتج الصدفة والتوقيت بقدر ما كان منتجاً لمخزون الهند الضخم من مهندسي الحاسوب المؤهلين تأهيلاً عالياً والمتحدثين بالإنجليزية ولرجال الأعمال المستثمرين. ونظراً إلى أن الحكومة الهندية كانت مشغولة جداً بتنظيم سوق المعدات الصلبة، نمت صناعة البرمجيات من دون الانتباه إليها تقريباً. وكما عبر

عن ذلك اثنان من العلماء، كان نجاح صناعة برمجيات الهند "في القسم الكبير منه، خليطاً من مورد المواهب الطبيعية، ومن مزيج من الإهمال اللطيف والتشجيع النشيط من حكومة هي في العادة حكومة متطفلة، ومن التوقيت الجيد" [24].

في بداية الألفية الجديدة، كان التفاوت بين صناعات البرمجيات الصينية والهندية تفاوتاً شديداً. وكانت الصناعة الصينية قد امتلكت شركات صغيرة عديدة. فعلى سبيل المثال، الشركات السبعون في القمة مثّلت مجملاً من المبيعات بلغ أقل من 3,2 بليون دولار، أو نصف مجمل المخرجات، وفي الهند الشركات الخمس والعشرون مثّلت أكثر من ثلثي العائد الإجمالي للصناعة. وشركات البرمجيات القمة في الصين امتلكت عوائد أخفض إلى حد بعيد من تلك الموجودة في الهند، وأعداد من الموظفين أقل إلى حد بعيد. وأضخم شركات البرمجيات في الصين، مثل شركة البرمجيات الوطنية الصينية وشركة الخدمات ونيوسوفت لديها أربعة آلاف ومائتا موظف وثمانية آلاف موظف على كشوف الرواتب، على التسلسل، مقارنة بأضخم الشركات الهندية، التي استخدمت أكثر من عشرة آلاف موظف في كل واحدة منها. وربما كان أهم ما في الأمر، هو أن عمل شركات البرمجيات الصينية أضاف القليل إلى صناعة العالم مقارنة بعمل نظيراتها الهندية، وأقل من نسبة 6% من مخرجات صناعة البرمجيات الصينية كان قد صدِّر بالمقارنة بنسبة 70% من مخرجات الهند [25].

داخل الصين صارت الفجوة بين تطور تقانتها للمعلومات وتقانة الهند للمعلومات فجوة واضحة على نحو متزايد. وكانت افتتاحية في (بيبولز ليبريشن آرمي ديلي) يومية جيش التحرير الشعبي في عام 2000 قد حذرت من قبل ضد "الاستعمار المعلوماتي"، وجادلت في أن على الصين أن تطور برمجياتها الخاصة بها، لأنه "من دون أمن معلوماتي لن يكون هناك أمن قومي في الاقتصاد، أو السياسة، أو الشؤون العسكرية"[26]. واستجابة لذلك أصدرت الحكومة الصينية خلاصتين لسياسة كان القصد منها بعث النشاط في صناعة البرمجيات المحلية.

الأولى، صدرت في عام 2000، وكان عنوانها حرفياً، "رقم 18: بعض السياسات لتشجيع تطوير البرمجيات وصناعة المعلومات والاتصالات (آي سي)". والثانية، صدرت في عام 2002 وكانت "رقم 47: خطة عمل لبعث النشاط في صناعة البرمجيات". وكلتا الخطتين أدرَجت حوافز ضرائبية ضخمة جداً من أجل صناعة برمجيات الصين إضافة إلى إعانات مالية للتدريب والتعليم. وأنشأت الحكومة أيضاً سلسلة من المناطق الاقتصادية الخاصة مكرسة لتطوير صناعة التقانة. أي، بعد أن أخفق الصينيون في تطوير شركات برمجيات من مرتبة عالمية بجهودهم الخاصة، كان الصينيون يعطون شركات البرمجيات الأجنبية القائدة الفرصة للعمل في الصين، ليمكنوا الصينيين بذلك من أن يراقبوا ويتعلموا.

منطقة هانغجو لتطوير صناعة التقانة العالية هي منتج لذلك الجهد. وبوصفها واحدة من الإحدى عشرة قاعدة لصناعة البرمجيات، فهي تغطي مساحة ثلاثة وثلاثين ميلاً مربعاً، وتستضيف ألفاً وخمس مئة مشروع. وتعالج هيئة للمنطقة كل القضايا المتصلة بتأسيس الشركات أو المشروعات، وتسجيلها، وتقديم الطلب من أجل تحويلات الأرض، ودفعات الضرائب، وتقديم الطلبات من أجل براءات الاختراعات، وتنقلات الأفراد، والمسائل الإدارية الأخرى. وزيادة على ذلك، تُمنح العلامة التجارية الصينية، وهي معاملة تفضيلية للاستثمار المباشر الأجنبي، تُمنح للشركات التي ترغب في إقامة موضعها في هانغجو[27].

وأنالَ رجالُ الأعمال المستثمرون الهنود أنفسَهم هذه الفرص وانتفعوا بها. ففي عام 2002 أقامت شركة تاتا للخدمات الاستشارية، وهي شركة تابعة لأقدم مجموعة عمل في الهند، هي بيت تاتا، مركزَ تطوير كوني في هانغجو، وهو يقدم خدمات من النهاية إلى النهاية لشركة الخدمات الاستشارية في منطقة آسيا الباسيفيكي. والمركز يتعاون مع بعض الجامعات القائدة في الصين، ومن جملتها جامعة جيجيانج في مدينة هانغجو. والبحث المشترك والتنمية جعلاه المركز الأول للحلول الهندسية لشركة خدمات تاتا الاستشارية في خارج الهند. وبحلول عام 2003 كان المدير التنفيذي الرئيس للشركة،

سوبرامانيام رامادوراي، قد سمي المستشار الفخري لتقانة المعلومات لمقاطعة شانغدونج ولمدينة هانغجو[28]. وبسرعة لحقت شركة إنفوسيس تكنولوجيز بشركة تاتا للخدمات الاستشارية إلى مدينة هانغجو مستمدة من الموهبة المحلية.

في عام 2007 قابلت رجل الأعمال المستثمر بريان يانج في نانجينج، وهي بلدة أخرى ضمن مجمع برمجيات الصين الصاعد الذي يشمل شنغهاي وهانغجو ونانجينغ. يانج الذي كان سابقاً مسؤولاً كبيراً في إحدى أكبر شركات الصين للملابس، وهي لذلك كانت مملوكة من الدولة، شرح لماذا بدأ شركةَ عمليةِ أعمال الحصول على الموارد من الخارج تسمى يونايتدإنفو تخصصت في علاقة الزبون بالإدارة، وهي مهمة رئيسة في أي وظيفة تسويق لشركة حديثة، فقال :

قابلت زميلاً هندياً من فصلي في مدرسة هارفارد في عام 2005 كانت شركته ناجحة جداً في تقديم خدمات أعمال تجارية أوفشور للحصول على الموارد لشركات غربية كبيرة أو الخدمات في غير بلد الشركة الأجنبية. ووصف كيف كان يستخدم مركزه، مركز الاتصال وتقانات المعلومات الأخرى التي تمثل أحدث ما في العالم ليخدم حاجات الزبائن العالميين البعيدين جداً من الهند. واليوم كبرت الشركة إلى عملاق يضم 25,000 نسمة. نموذج العمل التجاري، وما كان قد سار من خلاله، كان أمراً له علاقة بي. فبعد أن رجعت من مدرسة هارفارد للأعمال، بدأت أستكشف إمكانية تقديم الخدمة نفسها في الصين، وأنا أعتقد جازماً أنني أمتلك على الأقل ميزة واحدة، وهي أن زملاء فصلي الهنود لن يمتلكوا فرصة للتنافس معي: فاقتصاد الصين النامي نمواً سريعاً قد أنشأ طلباً محلياً ضخماً من كل من الشركات المحلية والشركات الأجنبية المقيمة في محل في الصين.

وأدركت أن الصينيين كانوا يستطيعون أن يتعلموا الكثير من الهنود في هذا المجال. وإقناع العملاء بأن يعطونا بياناتهم الأساسية كي نستطيع أن نساعدهم على إدارة حاجاتهم التسويقية، هو إقناع يتطلب عملية انضباط لا تكاد تصدق. يجب علينا أن نطمئنهم أن بياناتهم آمنة ولن يساء استخدامها. وهذا شيء لم تمتلكه بعد شركات البرمجيات الصينية. ولكننا في طريقنا إلى الوصول هناك[29].

وسألته عـن الشركات الهندية العاملة في الحصول على الموارد من الخارج التي تعمل في الصـين. ولم يكـن يانج متفائلاً بشأن هذه الشركات. "سـوف تجد أن من الصعب أن يتعاونـوا في بيئـة يكون فيها رين مي (ren mai) مهماً، ورسالـة الموافقة في الغالب ليست هـي الشيء الوحيد في الأعمال التجارية. فهم في الشـركات الهندية متعودون على البيئة الدولية للعقود أكثر من أن يجدوا التشغيل في الصين سهلاً".

ورددت: "وماذا لو استأجروا مواهب صينية جيدة؟"

ووجـد يانج هـذا مسلياً بشكل لطيف. "ربمـا في المدى البعيد، في المـدى البعيد جداً، سـوف يجدون هـذا قابلاً للتنفيذ عملياً ومجديـاً. ولكن بالنسبـة إلى الشخص الصيني يكـون ذهابه ليعمل لدى جنرال إليكتريك موضـع موافقة. فمثل هذه الشركات الأمريكية الضخمـة. ليست متنافسة مع الصينيين، إنها شركات متقدمة أمامنا إلى حد بعيد جداً. ولكن ذهاب الصيني ليعمل لدى شركات هندية فهذا يعادل العمل لدى منافس، فإذا كان الهنود يستطيعون عمل هذا العمل، فنحن أيضاً يجب أن نكون قادرين عليه".

أيكون من الممكن أن عمالقة الهند في عمليات الأعمال التجارية لخدمات الوصول إلى المـوارد من الخارج والشركات الصينيـة المبتدئة مثل يونايتدإنفو كانت تركز في قطاعات مختلفـة؟ قال يانج: "هدفي هو الشـركات الواقعة في مدى مبيعات من 50 إلى 500 مليون آرام بـي "7 ملايين دولار إلى 70 مليون دولار" وحتـى الآن تماماً نسبة 90% من مبيعاتي هي لشركات صينية تابعـة للشركات الغربية المتعددة الجنسيات، ويقع حجمها في معظم الأحـوال في هـذا المدى. في الأمـد الأطول آمـل أن المزيد من الشـركات الصينية المحلية سـوف يضـم منتجاتنا. ولكن هـذه عملية تثقيفيـة. تذَّكر أن الهنـود استغرقوا عقداً من الزمان لإقناع الغربيين باستخـدام برمجياتهم. وأنهم لم يقنعوا الشركات الهندية أبدا. فالأمر سيستغرق بعض الوقت معنا".

الشـركات الهنديـة تؤكـد أنها تسعى خلـف الأقسـام نفسها. فبعـد كل شيء، جاءت شركات مثل تي سي إس وإنفوسيس أولاً إلى الصين لتخدم حاجات الزبائن من الشركات المتعـددة الجنسيات التـي كانت أكثر من مرتاحـة معهم أكثر من راحتهـا مع الصينيين

المحليين الذين كانوا يعرضون ما هو متوافر في ذلك الوقت. من المؤكد أن إطلاق عمل تجاري صيني محلي أمر صعب، للأسباب نفسها التي أشار إليها يانج. وعلى كل حال، على الرغم من أن على الهنود أن يتعلموا أن يستأجروا المواهب الصينية ويحفزوها، وأن يبقوا أحياء في عالم العلاقات الصينية الحالك، يجب في نهاية المطاف، على الصينيين أن يتعلموا انضباط القطاع الخاص الحديث ومهاراته العملية.

واختتم بريان بصورة المرآة عن التعليق الذي قاله عن حاجة الهنود إلى أن يتعلموا كيف يجتذبون الصيني. "لو كنت أستطيع أن أخمن كيف أمتص المواهب الهندية العالية إلى شركتي، لكنت أحب أن أفعل ذلك. فمع سهولتهم في الأعمال التجارية العالمية واتصالاتهم العالمية، وانضباطهم في العملية، سنكوّن فريقاً لا يقهر". إن نجاح شركات مثل شركة تراكتورات أناند ماهيندرا التي تتخذ مومباي مركزاً لها، وهي تضم الموهبة الصينية والهندية هو نجاح يشير إلى أن ذلك التعاون يمكن أن يتحقق.

وكما توحي قصة يانج ومبادرات لا عداد لها على مستوى الدولة، يحاول الصينيون أن يتعلموا. فهل الهنود يقومون تقريباً بالقدر نفسه؟ في تناقض حاد لخطة الصين التي تقودها الدولة وتنفذها للاستثمار في خلق بيئة تعزز التعلم من أفضل الموجود في أعمال البرمجيات، وفي تناقض لرغبة رجال الأعمال المستثمرين الهنود في أن يصيروا جزءاً من البيئة، يقف عجز الدولة الهندية لتخطط أو لتنفيذ استثمارات مشابهة في المجالات التي تتخلف فيها الهند خلف الصينيين.

فالهند تستطيع أن تتعلم، على سبيل المثال، من نجاح الصين في قطاع المعدات الثقيلة، وهو من بين أكفأ القطاعات في العالم اليوم. وطوال العشرين سنة الأخيرة انتهز عمالقة التقانة في العالم فرصة التكاليف المنخفضة للعمالة والحوافز المعروضة من طرف الصينيين ليقيموا مصانع على أرض الصين الرئيسة. وبحلول عام 2003 جاء خمس مجمل الصادرات، وجاء أكثر من ثلث النمو في صادرات الصين، من مثل هذه المصانع[30].

أخبرني كيران كارنك رئيس ناسكوم في الهند (جماعة الضغط لصناعة البرمجيات في دلهي)، أن الصينيين أرسلوا البعثة بعد البعثة إلى بنغالور وإلى حيدرأباد ليدرسوا وليتعلموا من نجاح الهند في البرمجيات. ولكن الحكومة الهندية فشلت في أن تنشئ حتى الشبيه لإطار تستطيع من خلاله الشركات الهندية أن تتعلم من البراعة الصينية المتفوقة. وعلى الرغم من أن شركات هندية مثل إنفوسيس، وتي سي إس، و إن آي تي (وهي واحدة من أنجح شركات تقانة المعلومات للتعليم والتدريب) مدعوة لتعليم الخريجين الصينيين أفضل الممارسات في صناعة البرمجيات في الهند، فإن الهند برغم ذلك لا تحاول أن تتعلم من الصين.

البائع الصيني الكبير للاتصالات شركة هواوي تكنولوجيز كانت واحدة من شركات التقانة الكثيفة القليلة التي استثمرت في جهود بذلتها لتستمد من المواهب الهندية. وذلك الاستثمار انفتح على فرصة رئيسة للهنود ليتعلموا من الصينيين، وخصوصاً من شركة كانت تتحدى سيادة الجميع حتى سيسكو. ولكن لسوء الحظ، قد ألغيت أي فرصة للعمل المشترك، لا بالادعاء أن هواوي كانت تعمل في قطاع يمكن أن يعرض للخطر الأمن القومي للهند ولكن بالارتياب التقليدي نحو الخارجيين أيضاً.

في الخمسينيات من 1950 علق نهرو على عدم الرغبة التاريخية الهندية وعدم القدرة على التعليم من الصين: "في أثناء هذه الآلاف من السنين... تعلم كل بلد شيئاً ما من البلد الآخر، لا في مناطق الفكر والفلسفة فقط، ولكن في الفنون وعلوم الحياة أيضاً. ربما كانت الصين قد تأثرت بالهند أكثر مما تأثرت الهند بالصين، وهو أمر مؤسف، فبالنسبة إلى الهند، كانت تستطيع على نحو جيد أن تستقبل، وتربح لنفسها، بعض الحكم الحصيف من الصينيين، وبمساعدة هذه الحصافة كانت تستطيع كبح خيالاتها الخاصة المفرطة... أخذت الصين الكثير من الهند ولكنها كانت دائماً قوية وواثقة بنفسها لتفهمه بطريقتها الخاصة ولتدخله في مكان ما في نسيج حياتها الخاصة. وحتى البوذية نفسها وفلسفتها المعقدة لم تستطع أن تخمد حب الحياة والمرح في الصينيين"[31].

زيارة ثانية إلى نالاندا.. التعلم والمعرفة في الصين والهند

منذ قرون خلت سهلت الجامعات البوذية القديمة مثل نالاندا التبادل الدنيوي بين الصينيين والهنود في مجالات متنوعة مثل الحساب، والفلك، والأدب، واللغويات، والموسيقى، والفنون الجميلة، والطب، والصحة العامة[32]. وحتى في أثناء القرن التاسع عشر، وعلى الرغم أن تجارة الأفيون أفسدت العلاقات بين الهند البريطانية والصين بقيت إمكانية التبادل الثقافي في المقام الأول في عقول الكثيرين من أصحاب العقول البارزة من الصينيين ومن الهنود.

وعلى سبيل المثال، فقد كان لرابيندرانات طاغور، القاص الهندي، والشاعر، والمربي، والحائز جائزة نوبل، كان له معرفة عميقة في التبادل الثقافي الصيني الهندي التاريخي. ويحتمل أنه حاول إعادة إبداع نالاندا، فأنشأ طاغور قسم الدراسات الصينية الهندية في عام 1937 في جامعة فيزفا بهاراتي، المدرسة التي كان قد أسسها قبل ست وثلاثين سنة في مدينة شانتينيكيتان في البنجال الغربي. وفي الحفل المقام لافتتاح قسم الدراسات الصينية الهندية، أعلن طاغور: "هذا في الحقيقة يوم عظيم بالنسبة إليّ... حين أكون قادراً أن أسترجع... الوعد بالإبقاء على تفاعل الثقافة والصداقة بين شعبنا ووعد الصين (...)". وتابع يقول: "(في زيارة) إلى الصين منذ عدة سنوات شعرت بلمسة من التيار العظيم للحياة التي نبعت من قلب الهند وفاضت وانسابت عبر الجبال والصحراء إلى تلك الأرض البعيدة، فأخصبت قلوب شعبها (...). أصدقائي، لقد جئت لأطلب منكم أن تفتحوا ثانية قناة الاتصال التي آمل أن تكون مازالت هناك (...). وإن الثقب الذي يجب أن يفتح اليوم سوف يخدم ليكون نواة ورمزاً لذلك الفهم الواسع الذي يجب أن ينمو مع الزمن"[33].

وجد طاغور متعاوناً في العالِم الصيني تان يون شان، الذي قابله طاغور لأول مرة في سنغافورة في عام 1927 ودعاه فيما بعد ليدرِّس في شانتينيكيتان. وقام تان بمساعدة

طاغـور بجمـع الأرصدة وشراء مئـة ألف كتاب لقسـم الدراسات الصينيـة الهندية من الصين من خلال جمعية ثقافية صينية هندية، كان تان قد أسسها في نانجينج في 1933.

وحـين عين طاغـور العالِم تان مديراً لقسـم الدراسات الصينيـة الهندية، رفض تان تسلُّـم راتـب بسبب الأحوال الماليـة للمدرسة. ودخلت الحكومة الصينيـة لتقديم مكافأة شرفية. وكان تان قد صار نوعاً من مبعوث خاص بين الحكومتين الصينية والهندية. وفي الحقيقـة، مـن خلال تان، كان نهرو، وطاغور، وآخرون قد أرسلـوا رسائل الهند في تأييد للصـين ضد اليابانيين، والعديد مـن الرسائل سلمها تان شخصياً إلى تشانج كاي شيك. وبلـغ اتصال تان ذروته في قيام القائد العـام تشانغ كاي شيك وزوجته بزيارة إلى الهند. وكان الزوجان مسرورين بعمل قسـم الدراسات الصينية الهندية، وأعلنت الصين منحة أخرى من 50,000 روبية (18,000 دولار) في ذلك الوقت.

بعـد أن نالت الهند استقلالها في عام 1947، مُنح تان اللقب الإضافي، الممثل الثقافي. وهنـأ رئيس الـوزراء نهرو العالِم تان: "أنا آمل بأننـا بمساعدتك وبمشورتك سوف نطور المزيـد مـن الاتصالات الثقافية مع الصـين"[34]. وجاء ميلاد جمهوريـة الصين الشعبية تحت ماو فخلق ثغرة مؤقتة فقط في شروط التبادل الثقافي، وجاء تجديد التبادل مع منحة خاصة من 500,000روبية (152,000 دولار) من أجل مكتبة مركزية في فيزفا بهاراتي.

وفي عام 1952 وقع نهرو اتفاقية بانششيل مع الصينيين[35]. وكان ينظر إلى الباششيل، وفي الهنـدي بانشـ هي خمسة، وتشير كلمة شيل إلى طرق السلوك، بوصفها ضمانة ضد الحـرب بين الصين والهنـد. واستجـاب الهنود بصيحـة الابتهاج "الهنـود والصينيون إخـوة"، وبناء على إلحاح تان دعي رئيس الـوزراء شو إن لاي إلى الزيارة ليستقبل درجة فخريـة من شانتينيكيتان. وبروح ذلك العصر، قال غاندي لتان، "أنا أتوق إلى الصداقة الحقيقية بين الصين والهند المستندة لا إلى الاقتصاد والسياسة ولكن إلى الجاذبية التي لا تقاوم. حينئذ سوف تتبع الأخوة الحقيقة للإنسان"[36].

رحلة شو إن لاي إلى شانتينيكيتان كان سيقدر لها أن تكون آخر إشارة من الصداقة الحقيقية، على كل حال، وبحلول عام 1960 بدأت التوترات الحدودية بين الصين والهند، وكانت الدبلوماسية تتلاشى بسرعة. وحين قام البرلمان الهندي بالمساءلة عن نشاطات تان، تجاهل نهرو على ما يظهر المشرعين، مؤكداً أن تان كان صديقاً للهند طوال خمسة وثلاثين عاماً. ولكن في اجتماع احتفالات عام 1962 لفيزفا بهاراتي، صرح "نهرو المنكسر" بأنه على الرغم من الحرب الصينية الهندية، يجب على الهنود والصينيين أن يبقوا أصدقاء. وبكى تان علانية أمام الجمهور؛ لأن عمل حياته قد وصل إلى نهاية مفاجئة، وتحول قسم الدراسات الصينية من خزان فكر ثقافي فكري عظيم إلى مجرد معهد للغة الصينية.

وعلى كل حال، بقي تان ثابتاً على غايته وهي ترقية الروابط الصينية الهندية. ولدى تقاعده من شانتينيكيتان في عام 1971، كان تان يمتلك رؤية دفعته إلى العمل من أجل إنشاء أكاديمية بوذية عالمية، تقيم موقعها في بوده غايا. وقام الوزير الرئيس في الولاية الهندية بيهار بمنح تان الأرض الضرورية إلى جانب المعبد الصيني الذي كان تان قد ساعد على بنائه قبل عدة سنوات خلت. ومرة أخرى انصب المال من هونج كونج وسنغافورة استجابة لجمع التمويل الذي قام به تان. وفي عام 1979 منحت فيزفا بهاراتي درجة فخرية إلى تان. ومات في بوده غايا بعد أربعة أعوام.

وما من جامعة رئيسة صينية أو هندية تمثل اليوم الإمكانية لإعادة إنشاء الامتياز الذي كان لنالاندا مثلما تفعل جامعة فيزفا بهاراتي. والجامعات الصينية الرئيسة مثل تشينغووا تتطلع نحو النماذج الغربية لمدارس الأعمال، ونحو منظور معقول يُعطى للنجاح في كل أنحاء العالم للنموذج الأمريكي من ماجستير إدارة الأعمال. ومن ناحية أخرى، فإن قص أثر كلية صينية مهتمة بقضايا الأعمال التجارية الصينية الهندية حتى تجدها هو أمر قريب من البحث عن إبرة في كوم من التبن.

وضآلة الاهتمام العلمي والتعاون مضاعفة في الهند. فمعاهد الإدارة الهندية المتميزة، المنتجة لمواهب الهند العالية في ميدان الأعمال، تقوم بجرأة بربط نفسها مع المدارس

الغربيـة. ومدرسـة الأعمـال الهندية في حيدرأبـاد، وهي محاولة لإنشـاء مدرسة أعمال وفـق خطوط أمريكيـة بشكل كامل، وهي مزودة بهيئة مدرسـين بالدرجة الرئيسة تدربوا في الولايـات المتحدة، تزعـم أنها مكرسة لتعزيز الموهبة الإداريـة لا في الهند فقط بل في كل آسيـا أيضـاً. ولكـن القليل يُعمل من أجـل رعاية التعلم عن الصـين. وهذا صحيح في الموضوعات الأخرى كذلك. وعلى الرغم من أن نيودلهي تضم معهد الدراسات الصينية، وهو ينمو خارجاً من مجموعة غير رسمية من العلماء الهنود المهتمين بالعلوم الاجتماعية في الصـين، من أن بيجين تملك فعلاً علماء في العلـوم السياسية وعلماء اجتماع يركزون اهتمامهم في جنوب آسيا، على الرغم من ذلك، تكون تلك الجهود التي تستحق الاحترام جهـوداً ضئيلـة بالنسبـة إلى فجـوة المعلومـات والفهم التـي توجد اليوم بـين العملاقين الآسيويين.

والنظـر إلى التاريـخ الحديـث، علـى كل حال، ليـس مؤشراً لمـا سيأتـي في المستقبل القريـب. وفجـوة الاتصال بـين الصين والهند يجـري التغلب عليها من قبـل. في كل يوم يركـب المسافـرون الصينيون حافلات الـركاب العامة ليعملوا في غورغـاون، ضاحية نيو دلهـي التي تُعدّ مقر حصة كبيرة الحجم مـن الاستثمار الأجنبي في الهند، والهنود أيضاً يذهبون جماعات إلى المطاعم الهندية في هانغجو.

نارايـان سين هـو مثل ابنه تانسين سين عـالم صيني معروف. وهـو يتذكر الاستقبال الحار الذي لقيه حين وصل بوصفه طالباً إلى بيجين في شتاء عام 1955، المتسلم لبرنامج التبـادل الثقـافي الذي حفزته زيارة شـو إن لاي إلى الهند. وقد وصـف رحلته الأوديسية مـن كلكوتا، وهـي رحلة تدل علـى العصر: "وصلـت السفينة إلى هونج كـونج بعد تسعة عشـر يومـاً، وركبتُ قطـاراً من شينـزين في 5 مـن شهر شباط/فبرايـر. وفي تلك الأيام كان يجـب علـى الأجانب الذاهبين إلى الصين بالقطار من هونج كونج أن يذهبوا أولاً إلى شينـزيـن، وبعدئذ يعبرون جسـراً مشياً على الأقدام، ومرة أخرى يركبون قطاراً ليذهبوا إلى غوانغجـو، ومـن هنـاك إلى هانكـو، وذلك عبر نهـر يانغزي على مـتن زورق نقل ثم

يأخذون قطاراً متوجهاً إلى بيجين". في أيام نارايان كان النقل عائقاً وصار فيما بعد عائقاً مختلطاً بالتوترات السياسية.

لم تبق المسافة تعوق التعاون العلمي، والفكري، والتجاري. وأول رحلة جوية مباشرة من بيجين إلى دلهي بدأت في شهر آذار/مارس من عام 2002، ورحلات الطيران المباشر يجري التخطيط لها الآن من مدن ثانوية في الصين إلى مدن ثانوية في الهند. يبدو المستقبل أكثر تألقاً من قبل.

obeikandl.com