

## الإِدَارَةُ الْفَاعِلَةُ لِلْحَجَّ

د. عوض بن أحمد الزهراني  
مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا - معهد بحوث الطاقة الذرية

إن المملكة العربية السعودية تقوم بجهود جبارة وتصرف مبالغ طائلة وذلك سعيا منها لراحة حاج بيت الله الحرام ولكن كل ذلك يذهب سدى نتيجة لعدم وجود الإدارة الفاعلة لإدارة وتنظيم الحجيج وفي هذه الورقة سوف أبين أوجه القصور في بعض الجوانب التي لو تم تلافيها فإننا سوف نكتب دعاء ما يربو على الثلاثة مليون حاج سنوياً بأن الله يحفظ بلادنا وان يرزقنا من حيث لا نحتسب وكذلك يقوموا بنقل صورة مشرفة عن بلادنا وعن مستوى التنظيم الرأقي إذا استطعنا تنفيذ ذلك وكذلك في حالة وجود إدارة فاعلة تضع الخطط المدروسة على شرط أن يتم تنفيذها كما هو مطلوب فسوف يتم رفع الطاقة الاستيعابية واستقبال إعداد كبيرة أخرى من الحجيج.

### أولاً: التوعية والحملات الإعلامية

إن الإدارة الفاعلة للحجيج تبدأ من إصدار التأشيرات لهم حيث أن هناك دول مثل ماليزيا لديها برامج تأهل بم Osborne لحجاجها قبل إن يغادروا بلادهم وذلك بوضع دمية للكعبة في ساحات المساجد الكبيرة في المدن الرئيسية ويتم تدريب من رشح للحج على كيفية الطواف والسعى بالإضافة إلى تزويدهم بالإرشادات الازمة لبقية مناسك الحج. لذا يمكن الاستفادة من هذه الفكرة وذلك بعد التنسيق مع ممثلي وزارات الحج في الدول الإسلامية وجعل ذلك إجبارياً للحصول على فيزا الحج ويمكن إجمال الاستفادة من ذلك بالتالي:

(١) إعداد المنشورات ذات الجودة العالية والإخراج الرأقي وذلك بلغات جميع الحجيج لاماكن المقدسة في مكة والمدينة كالحرم وما يحتوي عليه كالكعبة، بداية الطواف ، موقع بئر زمزم ، بداية السعي بالدور الأرضي ، كيفية الوصول إلى المسعى بالدور العلوي وما هي مخارجه ومداخله، وكذلك بقية الأماكن المقدسة من كيفية الوصول إليها وماذا يجب على الحاج العمل بهذا الموقع المقدس، مثلاً موقع عرفة هو الركن الأساس في الحج ويجب على الحاج الوقوف فيه ولو لدقائق معدودة قبل أن تغرب الشمس وهكذا مزدلفة.

(٢) كذلك يتم إنتاج أفلام ذات جودة عالية وإخراج مميز تبين كيفية الحج والعمرة من خروج الحاج من منزلة حتى إستعداده لمغادرة أرض الحرمين وان يستفاد من التقنية الحديثة وذلك بإتاحة هذه المنشورات على موقع خاص بالحج على الانترنت ليسهل الحصول عليها ولتنشر المعرفة ليتسنى للحجاج معرفة ما يجب عليه عمله.

(٣) إعداد برامج إذاعية وتلفزيونية ووضع شاشات عرض في الميادين العامة والأماكن المناسبة لشرح بعض المفاهيم كالتحذيرات من بعض الأمور والإرشادات حول استخدام هذا الطريق والبعد عن هذا الموقع لوجود حوادث وخلافه، والتزكير والنصح والإرشاد والتذكير بالأخوة الإسلامية وان الغاية ليست أداء الركن بأي طريقة ولكن أداءه بأمثل الطرق وما إلى ذلك من الأمور وذلك باللغات المناسبة.

(٤) يتم تسجيل الحاج حال دخولهم باستخدام البصمة وان يعطى كل منهم شريطا ممغناطيا يحتوي على جميع المعلومات الخاصة به وهذه سوف تفي في المستقبل عند وضع عوامير متعددة الطوابق فيمكن عن طريق وضع أرقام متسلسلة للحجيج بان يتم وضعهم في مجاميع في العوامير المتعددة الأدوار ليتم بعد ذلك التحكم والسيطرة في تفويج الحاج بين المشاعر.

## ثانياً: إسكان الحجيج ومشاكل الاقتراش

إن أهم شيء يجب توفيره للحجاج في الحج هو الإسكان ولقد أستحدثت في السنوات الأخيرة حملات الحج لحل ضمان إسكان الحجيج ومنع الاقتراش ولكن الذي تنسى له الحج قبل انتشار الحملات أي قبل عام ١٤١٠ هـ وألان يتبيّن له إن حملات الحج ساهمت في زيادة مشكلة الاقتراش في الحج وذلك لعدة أسباب يمكن إجمالها فيما يلي:

١) وجود حملات بذخ وترف وتصل أسعارها من ١٠٠٠٠٠ ريال وأكثر للفرد وذلك بالاستحواذ على مساحات كبيرة وموقع مميزة ليتسنى وضع شخص واحد أو اثنان في غرف خاصة تتسع للعشرات من الحجاج بينما هذا نوع من الاحتكار الذي نهى عنه الشارع.

٢) بعض الحملات تحجز موقع لعدد كبير قد يصل إلى الآلاف من الحجاج وما يتبع ذلك من مساحات للخدمات وخلافه وفي الحقيقة لا يتم الحصول على العدد المطلوب للحملة من الحجاج ولا يستفاد من المساحات المتبقية وتبقى نوع من الترف للحملة وعملائها بينما كثيرا من الناس لا يجدون مكان يجلسون فيه.

٣) بلغ من الفوضى لحملات الحج خلال حج عام ١٤٢٦ هـ بأنه خلال أيام التشريق توضع الأتوبيسات بجانب مواقع الحملات في الشوارع العامة وإغلاق الشوارع حتى إن المشاة كانوا يجدون صعوبة في الذهاب إلى الجمرات من خلال تلك الشوارع رغم أن مزدلفة وعرفة خالية ويمكن وضع وحجز تلك الأتوبيسات

فيها وكان على المشرفين على الخطة المرورية إيجاد الآلية المناسبة للقضاء على تلك الفوضى وعدم احترام الأنظمة التي وضعت من قبل حملات الحج.

٤) بناء على تصاريح بعض المسؤولين كوكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية الدكتور حبيب زين العابدين بأن غلاء أسعار الحملات غالباً هو السبب في ظاهرة الافتراش وكما يقول وكيل أمانة العاصمة المقدسة المهندس جمال حريري (الوطن ١٤٢٥/١٢/٩ هـ) أن الافتراش واقع يجب التعامل معه سواء من حاج الداخل أو الخارج أو متخلفي العمرة. لذا فإن ظاهرة الافتراش هي مربط الفرس في الحج وتنظيمه لذ يجب الوقوف عندها ووضع نقاط موجزة ليس المجال للتفصيل فيها:

أ) إن الحاج ضيف الله فمن الواجب علينا إكرام ذلك الضيف شتنا أم أبيينا إكرامه بالسكن المناسب اللائق بالمسلم وكذلك الأكل والشرب وما إلى ذلك فهل فعلنا ذلك بصدق؟ لا أظن!!!.

ب) من الذي يمنع من إنشاء أبراج داخل مشعر منى بادوار تصل من ٤٠ - ٥٠ طابقاً فهذه الأبراج سوف توفر الأمان والأمان بأذن الله للحجاج ويسهل إدارتهم والتحكم في تصعيدهم إلى عرفات وفي رمي الجمرات وطواف الإفاضة وطواف الوداع وما إلى ذلك عندما يتم استخدام البصمة والبطاقات المغネットة ويتم توزيع الحجاج بناء على الأرقام المتسلسلة مع مراعاة عدم الاختلاط وإتباع الطرق الشرعية في مثل هذه الأمور بما لا يخفى على المسلم. وهذه الأبراج سوف تحل مشاكل لا حصر لها وإذا تم التخطيط المتقن وشدد على المتقن لها من اختيار مهندسين واستشاريين مسلمين ذوو كفاءة عالية ليقوموا بالتخطيط والتنفيذ على أكمل وجه فان ذلك البناء سوف يخدم لمدة ٥٠ عاماً أو تزيد ويكون استثمار طويل الأجل.

ت) أيضاً هذه الأبراج تقوم بحماية الحاج بأذن الله من ضربات الشمس القاتلة التي تكلف القطاع الصحي الكثير.

ث) أيضاً هذه الأبراج تقوم بحماية الحاج بأذن الله من موجات البرد التي تأتي في بعض السنين كما في هذه الأعوام.

ج) أيضاً هذه الأبراج تقوم بحماية الحاج بأذن الله من عوامل بيئية أخرى مثل الأمطار والعواصف والفيضانات.

ح) أيضاً هذه الأبراج تحل مشاكل الافتراش ويصبح ليس للحجاج عذر إذا وفرة الأماكن الازمة بالأسعار الرمزية.

خ) إنني أرى أن مشروع إسكان الحجيج أهم الآف المرات من حل مشكلة الجمرات التي سوف نأتي عليها لاحقا.

د) بالنسبة لعرفة ونظراً لمناخ مكة المكرمة الذي ربما تزيد درجة الحرارة على ٤٨ درجة مئوية في بعض الأعوام وما يسببه ذلك من مشاكل للحجيج وضغط على القطاع الصحي المشارك فإن أفضل طريقة أيضاً هو وضع أبراج مماثلة لما هو مقترن لمنى.

ذ) كذلك لابد من تطوير مزدلفة وذلك من خلال سفلات مساحات كافية لمبيت الحجيج ووضع دورات المياه واللوحات الإرشادية المناسبة باللغات الحية التي تبين حدود مزدلفة والسنن التي يترب على الحاج عمله خلال وجوده فيها وما هي الخطوات التي يجب عليه عمله بعد ذلك.

### ثالثاً: المواصلات ووسائل النقل للحجيج

إن الذي يرى التطور الكبير في المملكة والازدهار ليعجب أشد العجب ويصادم عندما يرى وسائل النقل والمواصلات المستخدمة في نقل الحجيج وكأنه ليس لدينا مخططين ولم نر شيء يقال له القطارات الإلية داخل المطارات العالمية التي هي مبرمجة وتعمل بالسائق الآلي وتتقل الآلاف المؤلفة في دقائق فما المانع من استخدامها!! هل المانع مادي؟ هل المانع شرعي؟

انه على افتراض أن عدد الحجاج ٣٠٠٠٠٠٠ وان ١٠% للخدمات وتحتاج إلى ١٠% رجال أمن فيكون المجموع ٣٦٠٠٠٠٠ شخص فتحتاج لنقل الحجيج والقائمين عليهم بالباصات إلى ما يقارب ٧٠٠٠٠ باص فقط على أساس إن كل باص يحمل ٥٠ حاجاً لنقلهم بالإضافة إلى سيارات رجال الأمن، وان التعامل مع عدد بهذا الحجم من المركبات والسائقين ليس بالأمر السهل بالإضافة إلى ما تسببه من تلوث بيئي وأمراض مزمنة للحجيج.

لذا فإن استخدام القطارات بين المشاعر سوف يسهل كثيراً من نقل الحجيج خاصة من عرفة إلى مزدلفة في الوقت المناسب بانسيابية وتنظيم دقيق وكذلك بقية المشاعر الأخرى.

**رابعاً: الخطة المرورية لتنقل الحجاج داخل المشاعر المقدسة ومكة المكرمة**

رغم ما يبذله رجال المرور المشاركون في الخطة المرورية لتنقل الحجيج داخل المشاعر المقدسة وخاصة المشاعر التي الوقت لها محدود كالتنقل بين عرفة ومزدلفة من جهود يشكرون عليها ولكن من خلال الأعوام الماضية يتبيّن أن تلك الخطط لا يتم النجاح لها كاملاً وتتجدد ربما يطلع الفجر أو يأتي اليوم الثاني وهناك مجاميغ لا يستهان بها لم تصل بعد إلى مزدلفة ويكون أغلبهم من كبار السكّن والمرضى ونتيجة لظرفهـم الصحـية ربما يبقـون داخـل الأتوـبيـسات ويـستـسلـمون للأـمـر الـواقـعـ بيـنـماـ منـ لـديـهـ الـقـدرـةـ عـلـىـ المشـيـ يـضـطـرـ إـلـىـ إـكـمالـ الطـرـيقـ مشـيـاـ وـذـلـكـ يـعـودـ لـوـجـودـ بـعـضـ الـمشـاـكـلـ فـيـ المسـارـ الذـيـ آتـواـ معـهـ. وـيـعـودـ فـشـلـ كـثـيرـاـ مـنـ خـطـةـ تـفـويـجـ الحـجـيجـ مـنـ عـرـفـةـ إـلـىـ مـزـدـلـفـةـ ثـمـ إـلـىـ منـىـ إـلـىـ عـدـةـ أـسـبـابـ يـمـكـنـ الـبـحـثـ عـنـ تـلـكـ الـأـسـبـابـ وـحـصـرـهـاـ لـيـتـ تـلـافـيـهاـ فـمـثـلاـ اـسـتـخـدـامـ مـرـكـبـاتـ قـدـيمـةـ وـكـثـيرـاـ مـنـهـاـ لـيـعـملـ إـلـاـ وـقـتـ موـسـمـ الحـجـ وـلـذـاـ لـوـ وـجـدـ ٥٠٠٠ـ مـرـكـبـةـ مـنـ هـذـاـ النـوـعـ وـتـمـ تعـطـلـ ٥١ـ%ـ فـقـطـ فـسـكـونـ يـكـونـ لـدـيـنـاـ ٥٠ـ مـرـكـبـةـ مـتـعـطلـةـ وـجـزـءـ بـسيـطـ مـنـهـاـ كـافـيـةـ لـقـلـلـ المسـارـ المـوـجـوـدةـ مـعـهـ وـمـاـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهـ مـنـ تـأـخـيرـ لـذـاـ كـحـلـوـ عـاجـلـةـ يـجـبـ اـتـخـاذـ القرـارـ الـمـنـاسـبـ باـشـتـرـاطـ مـوـدـيـلـاتـ حـدـيـثـةـ وـاشـتـرـاطـ فـحـصـ منـاسـبـ. كـذـلـكـ هـنـاكـ مـشـاـكـلـ موـاصـلـاتـ بـيـنـ مـنـىـ وـالـحرـمـ فـيـ أـيـامـ التـشـرـيقـ وـخـاصـةـ الـيـومـ الثـانـيـ عـشـرـ فـلـوـ تـمـ تـطـبـيقـ الـاتـجـاهـ الـموـحدـ للـنـزـولـ وـالـصـعودـ كـمـاـ يـعـملـ فـيـ التـصـعيدـ لـعـرـفـةـ وـالـنـفـرـةـ إـلـىـ مـزـدـلـفـةـ.

## خامساً: التنظيم داخل الحرم

إن التنظيم داخل الحرم يكاد يكون معادماً لذا يجب الالتفات إلى تنظيم دخول وخروج الحجيج وذلك بوضع بعض التنظيمات للتحكم في عدد الطائفين وال ساعتين داخل الحرم وذلك كالتالي:

ب) استخدام الأبواب من الجهة الجنوبية للحرم المكي الشريف (باب الملك عبدالعزيز ..... إلى باب الملك فهد ) لدخول الحجاج للطواف لأن الحاج

سوف ينزل مباشرة على الطواف وبدون الاصطدام بمن هم في المسعي ومن السهل عليهم عند الانتهاء من الطواف الاتجاه إلى المسعي مباشرة للسعي والخروج.

ت) يتم منع دخول الحجيج من الجهة الشمالية (الأبواب التي على امتداد المسعي) ويتم استخدامها كمخارج للحجيج الذين أنهوا الطواف والسعي وبذلك يكون استطعنا تخفيف التصادم بين الداخلين والخارجين من الحجيج.

ث) تزويد المسجد الحرام كالمسعي وخلافة باللوحات الإرشادية المناسبة للتوجيه وإرشاد الحجيج وإعداد فريق إعلامي ذو قدرة على اتخاذ القرار لبث الرسائل الإرشادية المناسبة للحجيج ووضع شاشات عرض في مواقع مناسبة تبين الأوضاع والحركة والزحام للموقع الحساسة والمهمة التي سوف يتوجه إليها الحاج.

ج) استخدام الحواجز والمصدات والأشرطة المطاطية أو البلاستيكية التحذيرية ذات النوع الذي لا يسبب أي أذى للحجيج في حالة سقوط الحاج عليه أو دفع الآخرين له بالخطأ داخل الحرم وذلك في حالة الاحتياج إليها في التنظيم داخل الحرم وتحت إشراف ذو خبرة في مجال إدارة الحشود، مثلاً عمل دوائر(مسارات) خاصة للطواف وتطبق إذا وجد أنها عملية للحد من التصادم ورفع كفاءة الطواف.

## سادس: جسر الجمرات

إن التطوير الذي يتم ألان في جسر الجمرات والمراحل المستقبلية تعتبر من الأمور التي تسر وبأذن الله أنه من المشاريع المدروسة دراسة وافية والتي نأمل أن يكون العمر الافتراضي لها لحل هذه المشكلة عشرات السنين.

وإن الناظر في رمي الجمرات لا يرى أي حوادث تذكر وحوادث كبيرة في رمي الجمرات في اليوم العاشر واليوم الحادي عشر رغم وجود المفترشين في الدور الأرضي تحت جسور الرمي وكذلك وجود بعض الباعة وأصحاب الإعاقات على الجسور المؤدي إلى الجمرات. وغالباً نرى الكوارث والحوادث الكبيرة تقع فقط خلال فترة زمنية وجيزة وذلك بعد انتهاء الزوال وبده الحجيج في الرمي والاستعجال في الذهاب للحرم في اليوم الثاني عشر لطواف الوداع وإنهاء مناسك الحج. ولقد كان لي تجربة في عام

٤١٥ هـ وذلك عندما كانت درجات الحرارة في ذلك الوقت ربما تصل إلى ما يزيد على ٤٨ درجة مئوية فقد حاولنا الاستعجال وكدنا أن نفقد أرواحنا بعد أن وصلنا إلى حوض الرمي ولكن نتيجة لما حدث من التصادم كان هدفنا في الأخير النجاة بأرواحنا والفرار من الموقع وذلك ما حصل ولكن بصعوبة، ومن خلال تلك التجربة فإن هناك وقفات يجب الوقوف عندها وهي كالتالي:

(١) إن السبب ليس في الجسر ولا في المسارات ولا عدم وجود أدوار كافية ولماذا لا تحدث المشاكل في اليومان الأولان ولكن إنني أرى إن هناك قصور إداري في تنظيم دخول الحجيج من حيث التحكم في العدد فهناك لكل شيء طاقة استيعابية. فأولاً عندما حدثت مشكلة التدافع لنا عام ٤١٥ هـ لم نر أي تنظيم يذكر ولم يكن هناك أي عنصر أمني لمنع الحجيج من الدخول بأمتعتهم إلى الجمرات ولم يكن هناك قوة أمنية تمنع الحجيج من العودة والتصادم مع الداخلين.

(٢) نسب الافتراض في ازدياد وذلك بناء على المشاهدة وما يدعمها من كلام المسؤولين ومهما عمل من تنظيم فإنه لا حل لهذه المشكلة إلا بتوفير الإسكان المناسب عن طريق إقامة الأبراج التي سوف تستوعب الحجيج بأذن الله وبالأسعار المناسبة لهم.

(٣) البحث في وجود آلية لمنع أو الحد من الحجاج الموجودين داخل مكة المكرمة من المواطنين والمقيمين حيث أنهم نسبة لا يستهان بهم.

## سابعاً: الهدر المالي

إن اغلب المشاريع لدينا يغلب عليها الاستعجال في التنفيذ و لا تدرس بشكل مفصل ولا تعطى الوقت الكافي من الدراسة والبحث في الجدوى والطريقة المثلث في التنفيذ والنتيجة مشاريع ذات كفاءة ضعيفة أو وضع بناء في موقع غير مناسب نضطر لإزالته فيما بعد ومن الأمثلة على ذلك ما يلي:

(١) جسر الجمرات السابق كلف ما يقارب المليار ريال وعندما صمم كان في بال المقتربين والمصممين والمنفذين عنه انه هو الحل الأمثل ولم يؤخذ في الحسبان مثلاً على أقل تقدير بناءه من الخرسانة الجاهزة بحيث يمكن الاستفادة المستقبلية منها في حالة فشل المشروع كما حصل خلال سنوات بسيطة وتم الهدم الذي بدورة كلف الكثير والبدء بالمشروع الحالي.

(٢) مستشفى منى تم إزالته لصالح مشروع الجمرات الحالي وتم إنشاء مستشفى آخر بديل وغيرها من المباني الحكومية الأخرى والجسور التي تم هدمها سابقاً ولاحقاً

والتي كلفت الكثير من الجهد والمال ولو تم التنسيق ووضع الدراسات الاستشارية على أعلى المستويات من الجامعات والاستفادة من الباحثين فيها لتم تقليل هذا الهدر المالي ولتم استغلال هذه المبالغ في مشاريع في موقع مميزة وذات جودة عالية ويمكن إن تقدم خدماتها لسنین طويلة.

#### الاستنتاجات:

يجب تكاتف الجهود بين لجنة الحج العليا وهيئة تطوير مكة المكرمة والمدينة المنورة ومعهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج والجهات ذات العلاقة لوضع فريق عمل يقوم بالتنسيق مع الأقسام ذات العلاقة في الجامعات السعودية كأقسام النقل والهندسة المدنية والمعمارية ومراكمز الأبحاث لوضع إستراتيجية طويلة المدى لتطوير المشاعر المقدسة واقتراح الحلول المناسبة في جميع المجالات على أساس منطقية وعلمية ليتم تنفيذها بناء على المعايير المثلث وللإيعاز لتنفيذ الخطط من قبل المنفذين بكفاءة عالية لرفع الطاقة الاستيعابية واستقبال إعداد كبيرة أخرى من الحجاج. وإن كل الجهود تذهب سدى وجميع المشاريع عبارة عن جسد بلا روح إذا لم يقوم المنفذون للخطط الموضوعة بتنفيذها على أرض الواقع على أكمل وجه. لذا يجب على الجهات ذات العلاقة وضع آلية لضمان التنفيذ للخطط ووضع الحوافز للمتميزين في تنفيذها ووضع آلية لمعاقبة المخالفين بدون أسباب منطقية.