









### معهد **إدارة المشاريع** فرع المملكة العربية السعودية

### رؤيتـنا:



«أن نكـون المؤسسـة المهنيـة الرائـدة فـي مجـال دعـم إدارة المشـاريع فـي المملكـة العربيـة السـعودية»

### رسالتنا:



«المساهمة في تطوير إدارة المشاريع في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية ونشر ثقافتها وتعزيز الأنشطة المتميزة من خلال تمكين مزاولي مهنة إدارة المشاريع وتزويدهم بالمعرفة والموارد والأدوات اللازمة للإحداء»



## أعضاء مجلس الإدارة



هاجر عاشور العيسي

نائب الرئيس في مجال

العضوية والتطوع



مهند على الحربي

نائب الرئيس في مجال مجتمعات الأعمال المحلية



عبدالرحمن العجمي

نائب الرئيس في مجال التقنية والإبتكار



بدر بورشید

رئــيـس معهــد إدارة المشاريع فرع المملكة العربية السعودية



محمد الريس

نائب الرئيس للمنطقة الوسطى



محمد سليمان بن هالابّي

نائب الرئيس في المجال الإداري



خالد العتيبي

نائب الرئيس في مجال التواصل



ناصر الضويان

نائب الرئيس في مجال التدريب والتطوير



أحمد الملحم

المدير التنفيذي للمنطقة الشرقية والشمالية



أحمد صعيدي

المدير التنفيذي للمالية



م. محمد حماد



د. حسن طیب

المدير التنفيذي لمنطقتي المدير التنفيذي للتسويق الغربية والجنوبية



## ما هي أفضل أداة لإدارة المشروع؟

تعددت الأدوات المساعدة في إدارة ومتابعة المشاريع وجميعها مصممة لمساعدة مدير المشروع والفريق من إدارة المشروع بكفاءة وتحقيق أهداف المنظمة. الأداة الجيدة هي التي تسهل وتنظم عمل مدير المشروع في مراحل التخطيط، التنفيذ والمراقبة بحيث يتم تنظيم المهام والتكاليف للفريق ومتابعة سير المهام وتقديمها بشكل دوري وسلس. جميع الأدوات المتوفرة تحتوي على ميزات و خصائص عدة مثل تمثيل البيانات بشكل رسومي على هيئة مخططات او جداول ليسهل الاطلاع عليها وتحليلها، تتبع مراحل المشروع والموارد المخصصة له، إدارة الفريق والتواصل الفعال بين الأعضاء. آداه إدارة المشروع ليست حل سحري لحل جميع مشاكل المشروع وضمان تحقيق الأهداف المرجوة، وإنما عبارة عن برنامج يساعد الفريق على تخطيط الموارد وإدارتها وتحسينها، تختلف برامج إدارة المشاريع من ناحية القدرات التشغيلية والميزات ولكن تشترك في توفر الأدوات الأساسية، مثل تتبع المهام وتخصيصها، مشاركة الملفات والمستندات، وتمكين التعاون والمشاركة بين أعضاء الفريق.

### تكمن أهمية الأدوات المساعدة في إدارة المشروع في:

- ا. المساعدة في الحفاظ على تنظيم الفريق وضمان اتباع العمليات.
- ٢. إعطاء نظرة واضحة لمهام الفريق وواجباتهم في فترات زمنية مختلفة .
- ٣. تحسين التواصل بيـن أعضاء الفريـق عـن طريـق عـدة وسائل مثـل التعقيبات علـى
   الأحـداث الموكلـة لهـم واسـتخدام الرسـائل والدردشـة للتواصـل فيمـا بينهـم.

#### كيف أختار الأداة المناسبة؟

في الوقت الراهن يوجد العديد من الأدوات المساعدة لإدارة المشروع، والتي جعلت عملية الاختيار صعبة جداً. ولكن قبل البدء في عملية البحث يجب على مدير المشروع التحقق مما إذا كان هنالك آداه يتم استخدامها من قبل المنظمة التي يعمل بها لإدارة المشاريع. في حال لم تتوفر أي أدوات مساعدة وطلب من مدير المشروع البحث عن آداه يجب التركيز عن نقطتين أساسيتين، وهما وجود جميع الميزات التي يحتاجها مدير المشروع، واجماع الفريق على استخدامها. كذلك بإمكان مدير المشروع تعريف وتحديد التحديات التي يواجها فريق العمل، والبحث عن الأدوات التي توفر الحلول المناسبة لم، مثلاً ضعف التواصل بين أعضاء الفريق، إذا يجب التركيز على البرامج التي توفر خصائص متقدمة ومتنوعة في التواصل. بعد تحديد وتعريف جميع التحديات تبدأ مرحلة البحث عن الأدوات التي استخدموها في الماضي واقتراحاتهم، البحث في الانترنت المنظمة عن الأدوات التي استخدموها في الماضي واقتراحاتهم، البحث في الانترنت والاطلاع على مواقع المراجعات والتي توفر قائمة بأهم الأدوات والميزات والسلبيات المرتبطة بكل أداة. بعد الاطلاع وتحليل الأدوات، يجب على مدير المشروع اختيار عدد من الأدوات لاختبارها وعرضها على الفريق.



#### اختبار الأدوات للتأكد من شموليتها واحتوائها على جميع متطلبات فريـق العمل:

غالب الشركات المطورة لأدوات إدارة المشاريع توفر خدمة التجربة المجانية لفترة محددة، بحيث تمكن مدير المشروع من تجربة الأداة والتأكد من استيفائها لجميع المتطلبات ومشاركتها مع فريق المشروع لطلب آرائهم. من الجيد ان يقوم مدير المشروع بتشكيل مجموعة من الأشخاص الذين لديهم مهام مختلفة في إدارة المشروع من تجربة الأدوات المقترحة بعد عملية البحث وذلك لتقليل المشاكل المستقبلية والتأكد من انها تناسب جميع أعضاء الفريق باختلاف وظائفهم ومهامهم.

#### مرحلة ما بعد التجربة:

بعد انتهاء فترة التجربة من المهم الاجتماع بفريق المشروع المشارك في تجربة واختبار الأدوات المقترحة وجمع آراءهم. وبعد ذلك بإمكان مدير المشروع عمل مقارنة بين الأدوات وتحديد الأولويات والسعر المناسب لاختيار الأداة المناسبة للجميع لبدء العمل فيها. بعد ذلك بالإمكان شراء الأداة والبدء بخطة تنفيذ واضحة تحتوي على دورة تدريبية لاستخدام الأداة والتشجيع والدعم اللازم للفريق ليتم تبني الأداة واستخدامها بانتظام وتجنب الرفض والمقاومة.

**محمـد جهـز الشـمري** محاضر في قسم الإدارة ونظم المعلومات – جامعة حائل PMP





## قيادة فريق المشاريع عالى الأداء

دائما نسمع القادة يتوجهون إلى فرقهم بالجملة التالية: «نريد أن نرى أفضل ما لديكم» وهذا حق مشروع لكل قائد، فتعظيم النتائج هي هدف كل منظمة أو إدارة أو حتى أفراد ولكن السؤال هنا: هل هذا الأمر مسؤولية أعضاء الفريق أم مسؤولية القائد؟ أعلم أنك تعلم الإجابة وهي .. «مسؤولية القائد» ولو كنت أنت قائد مشاريع ويعمل تحت توجيهاتك شخص او شخصين أو مئات، فما هو دورك الفعلى للحصول على أعلى أداء ممكن؟

سأذكر لك عُزيزي قائد المشاريع عدد من التقنيات والصفات التي يجب أن تعتمدها في عملك لكي تستخرج أفضل ما في فريقك وتتحول إلى قائد فريق عالي الأداء. ما رأيك، أليس هذا ممتعا؟

**أولا: حدد المخرجـات التي تريدهـا** أهـم عنصـر مـن عناصـر التخطيـط هـي فـي تحديـد المخرجـات Outcome بشكل مفصـل دقيـق ومحـدد لكي يصبـح لقائد المشـروع الرؤيـة الواضحـة عـن مـا هيـة الصـورة النهائيـة ويتصورهـا فـي ذهنـه وعلى الـورق وهـذه العـادة مـن عـادات السبع للنـاس الأكثـر فعالية بحسـب سـتيفن كوفـي «ابدأ والنهايـة في ذهنك».

ثانيا: تحديد واختيار الموارد المطلوبة لتحقيق المخرجات وهنا سأتكلم عن الموارد البشرية، فقائد المشروع الذي يختار فريقه بعناية تامة وضمن المعايير المحددة لديه الفرصة لتحقيق المخرجات والمستهدفات بأضعاف ذلك القائد الذي يختار فريقه بناء على العشوائية وعدم الاحترافية او بناء على معايير شخصية. ولا شك أن الفريق الذي يتم اختياره بهذه المعايير المميزة سيعطي أفضل ما لديه لتحقيق المخرجات ولذلك نرى في العديد من المشاريع أن قادة الفرق تختار فرق مختلفة بحسب طبيعة ومخرجات المشروع وهؤلاء هم القادة الاحترافيون.

ثالثا: مهارة التأثير في فريق المشاريع أفضل تعريف جون ماكسويل في القيادة، حيث يقول: «القيادة = التأثير» وهنا نتكلم عن مهارة وصفة من أعظم صفات للقادة وهي التأثير بفريق العمل ليتجه نحو الهدف بكل اندفاع وقوة وحماس. إن القائد القادر على التأثير في فريقه فسيعطي الفريق كل ما لديهم وكل ما يملكون لقاء تحقيق رؤية هذا القائد، لن ينظروا إلى ساعات الدوام ولا إلى التعب والجهد ولا إلى أي متغيرات صعبة أخرى، بل سيلتزمون برؤية هذا القائد ويعملون بروح واحدة ونفس واحد واندفاع واحد لقاء هدف واحد ألا وهو: تحقيق المخرجات الموضوع. ألا تتمنى أن تكون قائدا لهذا الفريق؟ بالطبع تتمنى لذلك كن لهم القائد المؤثر.

رابعا: التواصل الفعال، حل النزاعات والتوجيه الإحترافي لا يمكن لأي قائد مشروع أن يقود فريق عالي الآداء بدون أن يكون لديه مهارات في التواصل الفعال وهنا نتكلم عن الشفافية والوضوح وعرض الوقائع كما هي بدون السياسات المكتبية القاتلة. وكذلك إن حل النزاعات هي من أهم المهارات التي تساعد في مرونة فريق المشاريع وعلى قائد الفريق أن يحل النزاعات بشكل فوري وبشكل مهني وعدم الإنتظار حتى تتفاقم المشكلة لتصبح كالسرطان الذي ينخر بالجسد ولذلك يجب استئصاله بشكل عاجل. بالإضافة إلى ذلك لن يكون هناك عربيق عالي الآداء بدون أن يكون هناك توجيه دائم Coaching والتوجيه هنا يكون بجلسات فردية أو جلسات جماعية بين



القائد وفريـق العمـل بحيـث يسـتخدم معهـم أسـلوب التسـاؤل حتى يصـل إلـى جـذر المشـكلة وكذلـك يطلـب مـن الفريـق وضـع الحلـول لكـي يتبنـى أعضـاء الفريـق الحلـول التـي وضعوهـا وبالتالـي يكـون التزامهـم أعلـى فـي الأداء فـي المهمـات الموكلـة إليهـم وهـذا مـا يعـزز الثقـة بيـن جميـع أعضاء الفريـق.

خامسا: الاحتفال بالإنجازات الصغيرة لا تنتظر كقائد مشروع حتى يتم الانتهاء من المشروع لتحتفل مع فريقك بل احتفل مع كل مهمة أو نشاط مجدول يتم الانتهاء منه بحسب المخرجات الموضوعة وبهذا يرتبط أعضاء الفريق ذهنيا بالاحتفال الدائم وسيكون أدائهم مضاعف للحصول على هذه المكافئة في النهاية، بعكس انتظار المشروع للانتهاء الكامل وقد يكون أحيانا سنوات بحسب وطبيعة المشروع وهذه التقنية والنصيحة اعطيتها لصديق لي يعمل كمدير مشروع في إحدى الشركات التي تنفذ مشاريع تمتد إلى سنوات كبناء المطارات وسكك الحديد وغيرها، ليتصل بي بعد فترة ويذكر لي أن أداء الفريق وانتاجيته ارتفعت بشكل مضاعف بعد الاحتفالات بالإنجازات الصغيرة، حيث انه كان ينتظر لسنوات للاحتفال بانتهاء المشروع. بالإنجازات الموضوع يطول ولكني حاولت تقديمه بشكل مبسط وبشكل واضح ويصل إلى القارئ بسرعة .. ما عليك الان إلا أن تبدأ بالتنفيذ .. فالقراءة وحدها لا تنفع بدون أن تتحول إلى ممارسات عملية.

د. معتـز سـوبجاکی





## أهمية استخدام التقنية في إدارة المشاريع

توضح الإحصائيات أدنـاه أهميـة الاسـتخدام الأمثـل لـلأدوات والبرامـج التقنيـة في إدارة المشـاريع والمسـاهمة فـي حفـظ الوقت,الجهـد ورفـع أداء الفريـق:

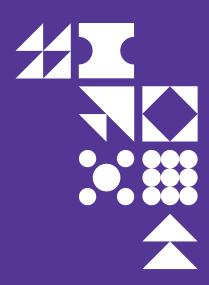
- توفر برامج إدارة المشاريع الوقت بمعدل ٤٩٨ ساعة لكل سنة.
- ١٦٪ من الشركات المستخدمة لبرامج إدارة المشاريع تمكنوا من إنهاء المشروع في الوقت المتوقع.
- يقضي ٥٠٪ من مدراء المشاريع يـوم عمـل كامـل لإنشـاء تقاريـر قيـاس مؤشـرات الأداء KPl يدويًـا.
- ٦٦٪ من الشركات التي تستخدم برنامج إدارة المشاريع نجحوا في إكمال المشروع في حدود الميزانية المتفق عليها, وفي المقابل ٤٧٪ من الشركات التي لاتستخدم برنامج إدارة المشاريع أنهت المشروع مع الميزانية المحدده.
- أدّى ضعف التواصل بين فريق العمل إلى حاجة ٨٠٪ من الموظفين إلى إعادة العمل على المهام الموكلة وبالتالى خسارة ما مدته نصف أسبوع من العمل.
- أكدت ٤٧٪ من الشركات التي تستخدم برامج إدارة المشاريع أنها ساهمت بشكل
   إيجابي في توقع تكاليف المشروع بدقة عالية.
- قرابة ٤٦٪ من قادة المشاريع أكدوا أن تسليم مهام المشروع في وقتها المحدد
   هي المشكلة الأكبر الي تواجه فريق المشروع.

المصادر: (PMI, Harvard Business Review, McKinsey, Achievers, Atlassian, Smarp)

م. عبدالله محمد بن عواد

# يسعدنا استقبال اراءكم وملاحظاتكم على الرابط التالي:







مجلة شهرية تصدر عن إدارة مواقع التواصل الاجتماعي أنشر مقالتك و شاركنا الرأي عبر البريد الإلكتروني : PR@pmiksa.sa





Project
Management
Institute
Kingdom of
Saudi Arabia



pmiksa.sa



**PmiksaChapter** 



pmi\_ksa\_chapter



pmi-ksa-chapter



