

پروگرامی به پړوېوېردن و لېپرسراوېه تي پړوښېسه كان و پړوښه ستراتېژه كان

ده سټېپك:

بۇ ھەموو پړوښه يهك و ھەموو كاركردنېك سېسته مېكي به پړوېوېردن ھەيه، له دونياى ئېستادا پړوښه كانى كاركردن ئه وه پړوگرامى به پړوېوېردن ھەيه و لېپرسراوېه تي پړوښېسه كانېش له م پړوگرامه دا يه كلا ده كرېته وه، دياره ھەر پړوښه يهك به گوېره ي ئامانجه كانى شكل و شېوه ي پړوگرام و مەسوليه تي پړوښېسه كانى ده گوړېن .

لېره دا زياتر چړى و خەستى ده خەينه سەر پړوښه ستراتېژيه كان و تۆره كانى به پړوېوېردن بۇيان و لېپرسراوېه تي پړوښېسه كانى به پړوېوېردن . پړوښه ستراتېژيه كان زياتر ئه و پړوښه كانه كه ئېنفراسټراكچهرى كۆمه لگا ديارى ده كه ن و گه شه بېده ده ن .

كه زياتر مەسه له ھەمه لايه نه كان و مەسه له درېڅايه نه كان گرنگترين ئه سټېكتن (خالن) تياياندا، كه به زمانى ئېنگليزى بېده لېن؛

integral and sustainability

لېپرسراوېه تيش له ھەموو حاله تېكدا خۇى له ھەماھنگى پړوښېسه كان و لېپرسراوېه تيه كان له بارى ھونەرى و ته كنېكى و به پړوېوېردن و ته وای پړوښېسه كانى كار و به رده وامى و پەره پېدان به پړوښه كان ده دۆښته وه .

مەبه ست له م ووتاره ھەندى زانيارى دروست له سەر پړوگرامى به پړوېوېردن و لېپرسراوېه تي پړوښېسه كان بېخه ينه به رده ستى خوېنه ران و ھەولده دم باسه كه به زمانىكى ساده بنوسمه وه و ھكو پړوشه نېبرى گشتى سوودى ھەمووانى ھەبېت له گه ل مۆدېلىكى گشتى دەر باره ي چۆنيه تي كاركردن و به پړوېوېردن و لېپرسراوېه تي له پړوښېسه كان و ميسۆده يه كى كاركردن .

پېش ئه وه ي ده ست به باسه كه بكه ين ؛ مۆدېلى ترافېك لايت بۇ ئه م پړوگرامه ي به پړوېوېردن به كار دېت كه خۇيان له رهنه گه كانى سوور و زهر د و سهوز پېك دېن . كه ئه مه ش به ماناى بېراردان به پړوېشتن يان وه ستان دېت . كه به زمانى ئېنگليزى پې ده لېن؛

go no go decision

رهنه گى سوور يانى (وه ستان) و رهنه گى زهر د يانى دووباره دراسه كرده وه و رهنه گى سهوزيش يانى پړوېشتن بۇ قۇناغى داھاتوو .

له گه ل ئه مه ش چه ندين خالى گرنگ ھەيه كه ده بى پړوگرامى به پړوېوېردن رەچاوى بكات . له مانه؛

1 ئامانجى كۆتايى و مامناو نديه كانى پړوښه يانى ده بى ئامانجى قۇناغه كانى پړوښه ده بى پړوشه ن بن و به پراكتيكي ھەستيان پې بكرېت .

2. ھەموو بىزنىس كەيسەكانى قۇناغەكانى پروژە دەبى پۇشەن بن و ھەموو ھەزىيەتە ماددىەكان و ماتىرىيالەكانى دەبى دىارىكرائو بىت .

3. ھەموو قۇناغەكانى (فازەكانى) بە گۇ / نۇ گۇ برىارى بۇ بدرىت (ئەمەش خۇى لە مۇدىلى وەستان _ بىركردنەوہ _ كارکردن دەدۇزىتەوہ) و كۇتايى دىت .

4. ھەلسورانى پروژەكە بە بنەماى پروگرامى بەپىوہبردن تا دوا ھەنگاوى دەپوا و دواى كە پروژەكەش تەسلىم بە لايەنى پەيوەندىدار دەكرىت دەبى پەرەپىدان و پاراستنى پروژەكە لە ئاستى خۇى ئەنجامەكانى بىت و ھىچ كەمو كورتىەكى نەبىت .

5. پاراستنى تەواوى زانىارىيەكانى پروژەكە و گەشەدان بە بىر و زەينى مرۇقەكان كە كار لەسەر پروژەكە دەكەن و لەگەل كاتدا دەتوانن گەشە و پەرە بە ئامانجەكانى بەن .

مىسودەيەكى گشتى بۇ پروگرامى بەپىوہبردن؛

ئەم مىسۇدە لە چەندىن قۇناغدا پىكھاتووہ و لە نىوان ھەر يەك لە قۇناغەكانىش برىارى (گۇنۇ گۇ) يەكلای دەكاتەوہ . قۇناغەكان برىتىن لە؛

1. قۇناغى سەرەتايى .

2. قۇناغى نەخشەكىشان (دىزىن) .

3. قۇناغى بنىات نان و دروستکردن .

4. قۇناغى كۇتايى و تەسلىمکردنى پروژە بە لايەنە پەيوەندىدارەكان و پەرەپىدان و ئاگاداربوون لە پروژەكەدا بۇ درىژەدان بە بەرھەم و كارەكانى پروژە .

قۇناغى سەرەتايى: برىتىيە لە زانىارىيە سەرەتايىيەكان و بنەرەتىەكانە بە پروژەكە و نوسىنى بزنىس كەيسى تايبەت بە كارەكانى ئەم قۇناغە و داواکردنى بودجەى سەرەتايى بۇ پروژەكە و نوسىنى راپۇرتى سەرەتايى بۇ لىپرسراوہكان .

قۇناغى نەخشەكىشان؛ ئەم قۇناغە خۇى لەم چەند مەيدانەدا دەدۇزىتەوہ؛

1 دەست بەكاربوونى پروژە، كە ئەمەش چەندىن شىوہوشىوازى ھەيە .

2. پىكخراوى پروژەكە ، يانى چۇنىەتى پىكخراووبوون و كەسايەتىەكانى پروژەكە لە ھەموو دەورانەكانى دا، ديارە ئەم پىكخراووبوونە يەكەم ھەنگاوى لە كەسى شايستەوہ بۇ شوپىنى شايستە سەرچاوہ دەگرئ و كەسە تايبەتمەندەكان لە بارى ھونەرى و تەكنىكى كارەكانىيان لە سنوورى پىكخراوى پروژەدا دەخەنە روو لەگەل نرخەكان و ھەموو بەھاي پروژەكە لە دەورانە جىاجىاكانى دا .

3. به پړووه بردنی ریسک، یانی هیځنې همومو مجازه فته کانی پړوژه که بۆ سهر نه خشه و باس و لیکولینه وه و دیاریکړدنې ته گره کان و لیکولینه وه و چاره سهری گرفته کان و دانانی بودجه و کاتی ی تاییه ت بۆ که م و زیادی کاره کان .

4. دیاریکړدنې هیزه کانی لیکولینه وه و شیتل کردن بۆ پړوژه که .

5. پېشنیاری یه که م بۆ پړوژه که له باری دیزاین وه همومو پیکهاته کانی .

6. بهرنامه ی په یوه نډیه کان له پړوژه که دا .

7. پلانه کانی پړوژه که و پلانی ریسک (مجازه فته) و دیاریکړدنې کونتراکتی پړوژه که .

قوناعی جی به جیکردن؛ ئەم قوناعه دواى قوناعی دیزاین دیت و پړوژه که همومو بهرنامه کانی یه کلا بۆته وه و میکانیزمی کاره کانی په ره پیده دریت. و فازه کانی کاره کان و پلانه کان دیاری ده کریڼ و پړوژه که به ته وای دهنوسریته وه و فورمی ئالوگوره کانیشی بۆ ئاماده ده کریت و له گه ل کارکردندا همومو ئه و قوناعانه ی پېشو و تاقی ده کرینه وه یان (توتس) ده کریڼ .

قوناعی کۆتایی پړوژه، له م قوناعه دا پړوژه که کۆتایی دیت و خاله به هیز و لاوازه کانی دهنوسرینه وه و چۆنیه تی فیروون له پړوژه که دهنوسریته وه دواتریش هه لسه نگاندنې پړوژه که له ئیفالویشن دا دهنوسرینه وه و پړوژه که ته سلیم به لیپرسراوان ده کریت که کاری تیا ده که ن یان په ره ی پیده ده ن و ئاگاداری ده که ن .

ئهمانه همومو له بازنه یه کی به رده وام دان و هه رده م خویان دووباره ده که نه وه، هه روه کو له پېشه وه و وتان همومو قوناعه کان به بریاری گولنؤ گوتی ده پهن .

(سه رچاوه ؛

Project management

کولیزه یه کی زانسته کانی ژینگه له زانکوی گرینج-2007)

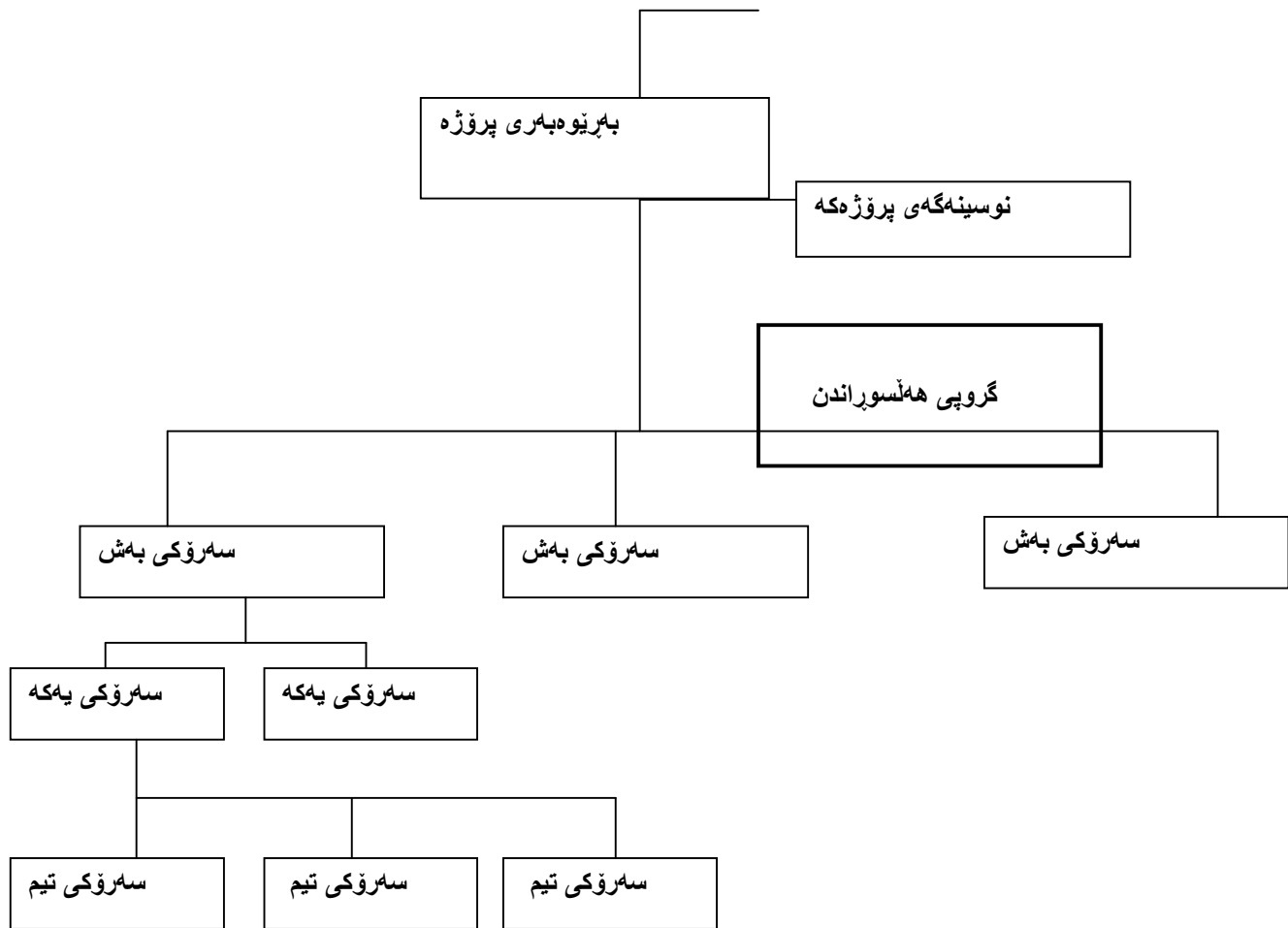
لیپرسراویه تی پړوسیسه کان؛

لیره دا باس له پۆلی لیپرسراوان له پړوسیسه کان ده که یڼ وه کو چۆن سهرتا و وتان ئیمه چری ده خه یڼه سهر پړوژه ستراتیژیه کان، لیره شدا ئەم پړوژانه توری به پړووه بهرانی پېویسته . هه روه ها کاریگه ری سیاسه ته کانی وولات و سیاسه تی دهره کی و ئه قلیمی له سهره له لایه کی تریش ویسته کانی هه ریبه که له به پړووه بهران و چۆنیه تی پۆل دیتنیان له پړوژه کاندا مه سه له کان گه شه یان بۆ دواوه ده به ن .

له هه موی گرنکتر سیاسه تی به یه که وه کارکردن و هه مومان براوه یڼ و که س دپراونیه و ئامانجی پړوژه ئامانجی هه موانه زورگرنکه هه موان هه ولی بۆ به دن . دوایش کاریگه ر و پۆل دینتی ئه ندان تیاندا به گویره ی کاریگه ریان له سهر پړوژه که له وه زعیه تی کومه لایه تی و سیاسیاندا مه سه له کان یه کلا ده کاته وه، ئه مه ش ئاکتور و فاکتوره کان مه سه له کان دیاری ده که ن . یان کی زیاتر پېویستی به سه رکه وتنی هه یه و سیاسه ته کان له م باره وه چییڼ .

دیاره زور جوړه دایه‌گرام هه‌یه بو پیکخواو بوونی پروژه و چوښه‌تی کارکردن به‌لام له هه‌مووی زیاتر هم هیلکاریه‌یه که له خواره‌وه دینوسینه‌وه که زیاتر یه‌ک سینترالی هه‌یه و به شیوه‌یه‌کی هه‌ره‌می له‌سه‌ره‌وه بو خواره‌وه ده‌چیت و لیپرسراویه‌تیه‌کان له بنکه‌وه ده‌ست پیده‌کات و دواتریش گروپی هه‌لسورینه‌ران لیپرسراوی

گشتیه؛



ئەم ھىلكارىيە جۇرئىكە لە چۆنىيەتى رېكخراوبوونى پروژە و سىنتىرالى لىپىسراوبوونى پروسىسەكان دىارى دەكات. دىارە ھەر لە لىپىسراوانى خوارەو تا ھەموو ئەوانەى سەرەو ھەموويان لىپىسراويەتيان ھەيە و ھەريەكيان بە گوڤرەى تواناكانى لە رېكخراوبوون دا دەبىت. (لېرەدا تەنھا وەك نموونە يەك چەشن و لايەنى ھىلكارى كىشراوە چونكە ھەر تىمىكىش ئەوا رېكخراوبوونى خۇى ھەيە. دىارە رېكخراوەكان بە گوڤرەى پروژەكان دەگوڤن)، ئەم جۇرە بە ھۆشيارىيەو دىارىم كىرەو چونكە سىنتىرالىستى لە پروژەكان دەپارىزىت ئەمەش گىرنگىزىن مەسەلەيە بۇ پروژە سىنتىرالىستىيەكان و لىپىسراويەتى پروسىسەكان.

كارمەندانى خوارەو و تەكنىكىيەكان ئەوانەى بەدەست و بازو كارەكان ئەنجام دەدەن كە خۇيان لە ژىر سەرۆكى تىم دەبىننەو ئەوا بە واقىي كاركەرى پروژەكەن و لىپىسراويەتى تەكنىكى و ھونەرى لە ئەستۆى ئەوانەو بۇ ئەستۆى سەرۆكى تىم و دوايش بە پلە بۇ سەرەو دەچىت و دەگوزرىتەو لە كۆتايىشدا گروپى ھەلسوپىنەران كە لە تىمى بەرپۆبەران و نىت ۆركى (تۆرى كارەكان) ئەوان پىك دىت. لە دوا ھەنگاودا لىپىسراوانى بەرپۆبەرەكان و ھەزىر و سەرۆك ھەزىران لىپىسراوى تەوا ھەلدەگىن.

دىارىكردن و پۆشەن بوونەو ھى ئەم لىپىسراويەتيە كارىگەرى گىرنگى لەسەر سەرکەوتن و ژىرکەوتنى پروژەكان ھەيە، چونكە پروژە سىنتىرالىستىيەكان گىرنتى زۆريان ھەيە و نارپۆشنى زۆر و رېكخراوبوونىكى مەزن و پلانەكانى چر و ھەمەلايەنن و كاتى زۆر و ئىمكاناتى زۆرى دەوئىت. ھەربۆيەش يەكلا كىردنەو لىپىسراويەتى ئەھمىيەتى جدى ھەيە.

پروژە چىيە و جۆرەكانى كامانەنن؟

ھەموو كارىكى تاييەتمەند (ئونىك) كە ئامانجىكى گىرنگ و مەقبولى ھەيە و لە كۆمەلگادا پىويستىيەتى ھەيە و لە كۆنتراكتىكى دىارىكراوى ھەيە لە نيوان خاوەن پروژە و بەرپۆبەرانى پروژەدا، لە كاتىكى دىارىكراو دەبى ئەنجام بدرىت و رېكخراويكى تاييەتى ھەيە و بە مۇدىلى تاييەت پەرەپىدەرىت و كارى پىدەكرىت. مۇدىلەكەش مۇدىلى (بەزمانى ھۆلەندى)

TIGKO مۇدىلى تيغكىو

G: Geld, K: Kwaliteit, O: Organisatie, Model (T: Tijd, I: Informatie)

T: كات

لزانىارىيەكان:

G: پارە يان دراو، نرخ

K: چۆنايەتى

O: رېكخراو

ئەم مۇدىلە بە مۇدىلى چۆنايەتتەكان ناسراوہ و بۇ بەرپوہ بردنى گشت پروژەكان بەكار دىت. ئەم مۇدىلە كۆنكرىت بۇ پروژەى جىاجيا و دىارىكراو بەكار دىت.

ھەموو پروژەيەك كاتىكى دىارى كراوى بۇ فازەكانى خۇ ئامادە كرنى سەرەتايى و نەخشە كىشان و دىزايىنى سەرەتايى و دزايىنى كۆتايى و دەست بەكار كرن و فازەكانى جى بەجى كرن و كۆتايى ھاتنى پروژە و ئىنجا پاراستن و بەرەو پىشەوہى پروسىسەكانى كۆتايى ھەيە. بۇ ئەمەش زانىارى و داتاي جۇراوجۇر پىويستن دواترىش ئىمكاناتى ماددى پىويست و ماددە و پىداويستەكانى پروژە دىن. چۆنايەتى ھەموو فازەكان و خودى كۆتايى و دروستى پروژەكە و پروسىسەكانى گرنگىەكى جدىان ھەيە، بەتايىەتى لە بەرپوہ بردن و گەشەى كارەكاندا. پىكخراوى پروژە و لىپرسراويەتى پروسىسەكان بۇ پروژەكان زۇر گرنگن و مەسەلەى سەرەكىن بۇ ئەنجامدانى پروژەكان و بەردەوامىان. ھاوسەنگى لە ھەمووشىاندا زامنى سەرەوتنى پروژەكانە ئەمەش تەنھا كاتى دەبىت كە كەسانى پىسپۇر و بە ئەزمون دلسۇز كارەكان ئەنجام بەدن و كۆنترۆلى بەردەوامى پروسىسەكان دەبى ھەبىت لە ھەموو دەورانەكاندا.

ئەم پىناسەيەى پروژە ماناى ئەوہيە؛

پروژە تايىەتمەندە و سىفاتى تايىەتمەندى خۇى ھەيە، دەكرى و دەبى بە پىوہرى تايىەتى بىپىورىت و ئەنجامەكەى كۆنكرىتيە و دەبى ئەو ئەنجامە بەدەست بەئىنى كە بۇى لە ھەموو قۇناغەكاندا دىارىكراوہ. ئەم ئامانجە يان ئامانجانە قەبوولكراوبىت لەلايەن كۆمەلگا و خاوەن پروژە و بەرپوہ بەرى پروژە واژووكرابىت.

جۇرەكانى پروژە

پروژەكان چەند جۇرن، لەمانە؛

1 پروژە تەكنىكيەكان

2 پروژە كۆمەلايەتيەكان

3 پروژە تىكەلاوہكان

1. پروژە تەكنىكيەكان؛ ئەوپروژانەن كە بنەماى تەكنىكى ئىنفراستەكجەر پىكدىن، پروژەكانى ئىنفورماتىكا و ئۆتوماتىسيۇن و ھاتوچۇ و پەيوەندىەكان و پروژەكانى ئاى تى سى (كۆمپىوتەر و داتاكان) و پروژەكانى بەرگرى و سوپايى و ھىزە ئەمنىەكان و ناوہخۇ ھتد.

2. پروژە كۆمەلايەتيەكان، ئەوپروژانەن كە كەلتور و ھونەر و موزىك و گەشەدان بە ژىنگە و دەورووبەر و مەسەلە كۆمەلايەتيەكانى شوينى كاروژيان دەكەن.

3. پرۆژه تیکه لآوه کان ؛ ئه و پرۆژانه ن که له هه ماههنگی پرۆژهکانی یه کهم و دووم پیکهاتوون ههروهها ئه و پرۆژانه ی که پهره به پرۆژه بهردهوامهکان ددهن و چاکي دهکهن و نوئ ی دهکهنهوه یان چاکسازی کۆمه لآیهتی و ریکخراوبوون له کۆمه لگا گه شه پیدهدهن. ههروهها پهره به خویندن و خویندنی بالآ و وهرزش و تهنروستی کۆمه لگا ددهن.

میسۆدی پرۆژهکان؛

بۆ هه موو پرۆژهکان میسۆدهیهی تایبتهی ههیه بۆ دهست به کاربوون به کارهکان؛ خاله سه رهکیهکانی میسۆدهکه ئه مانه له خۆی دهگرئ؛

1. چپری و خهستی خسته سهر ئه نجام، ئه نجام دهبی هه رچۆنی بیی بپیکینری.

2. کارکردن به بزئس کهیس (پلانی به شهکانی پرۆژه) وهکو بنه مای هه موو پرۆژه.

3. هه موو قۆناغهکان به گۆنۆگۆ دادهخرین.

4. هه لئسورانی پرۆژه له لایه ن به رپوه به رانی ده بیئ.

5. گه شه دان به زانیاریهکان و پاراستنی زانیاریهکانی پرۆژه.

6. هه لئسه نگانندی پرۆژه دوی دهست به کاربوون و نووسینه وهی خاله به هیزولاوازهکانی.

7. ته سلیمکردنی پرۆژه به لایه نی په یوه ندیدار به هه موو دۆکیومیئتهکان و به رنامه ی په ره پیدان و گه شه سه ندن و ئاگاداربوون له پرۆژه. بۆ ئه مه ش ده بی کار به مۆدیلی تایبته بکریت، یه کی له م مۆدیلا نه ی خواره وهیه، به نموونه کارکردن به مۆدیلی؛

Model (Plan--- Doe -----Check ---- Act)

ئهم مۆدیله له هه موو پرۆژه و کارهکانی ئۆپراسیۆن و تاکتیک و ستراتیز به کاردیئ. خۆی له خۆیدا جۆریکه له مۆدیلیکی تهواو، سه رهتا کارهکان به پلان دانان دهست پیدهکات، دوی به جیه جیکردنی پلان دواتریش کۆنترۆلی پلان و له کۆتاییش هه موو پرۆسیسهکان لیکدهدرینهوه. یانی چۆنیهتی کارهکان له سه رهتاوه تا دوی به رپوهچوون. به لآم نابی ئه وهنده دووباره بکرینهوه و مرقهکان نارهحهت بکات و ببیته مۆدیلیکی پیرۆزو هه تا هتایی، به لکو ده بی به زانستی مامه له له گه ل ئه م مۆدیلا نه بکریت. هه ر یهک له مانه لیپرسراوی پرۆسیسی خۆیش ههیه.

Plan:

پلان؛

سه رهتای هه موو کارئ به پلان دهست پیدهکات، هه ر کارئ پلانیکی دروستی نه بی ناکرئ کاریکی دروست بیئ له هه موو مهیدانهکانی دا.

Doe:

ياني چۆنيهتي به پراكتيك كردنى كارهكان و كارکردن بۆ جيبهجيكردنى پلان. ئەمه له واقعدا ههموو ناوهخنى پلان دهخاته سهنگى محهك و له پراكتيكدا خهياالاوى پلان خۆى ئيسپات دهكات و له ههموو حالهتيكدا كهه پلان ههن كهه و زۆر كارى كهه و زياد يان نهبيت.

ئهمه خۆى له خويدا دروستى پلان نيشان دهدات بهلام نابى جياوازيهكان زۆربن. له پرۆژه گهوهرهكاندا بهنموونه له سهدا 10ى بۆ دادهنن، ئەم سهدا 10 يه بۆ ئەو كهه و زيادهى كارهيه كه پيشيني دهكريت جياوازي نيوان پراكتيك و تيۆرى بيت كه به نرخه نهديارهكان ناودهنرين. بهلام ئەگهر كارى ديزاين ئالوگۆرى پيكر يان ئەگهر فاكتهره دهرهكيهكان زۆر زۆربوون ئەمه مهسهلهى تايبهتن و بهجيا ليكدهدرينهوه.

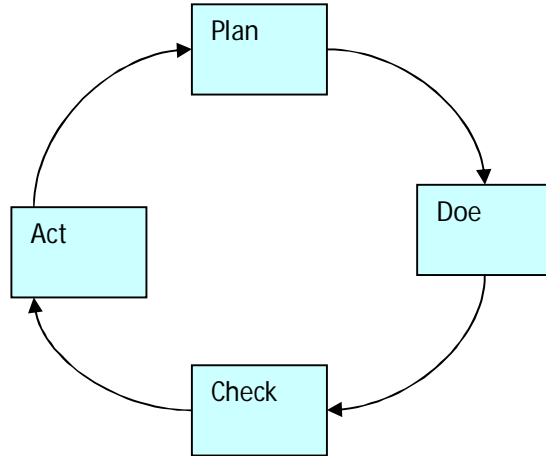
Check:

ئهمه ياني كۆنترۆلى تهواوى پلان و راستکردنهوى پرۆسيسهكان كه له مهيدانى جي بهجيكردنى پلاندا روهروهوى دهبينهوه. ههروهها گۆپيني ئاراستهكاني پرۆسيسه خراپهكان و دياريكردنى ئاراستهى دروست بۆ ئەوهى پلان به چۆنايهتى و چهنديهتى بهپراكتيك بكرهتهوه. ئەگهر پلان نادروستهيهكى ههبوو يان له كاتهكاني خويدا به ئەنجام نهگهيشت ئيتز دهكرى له كاتى دروستدا ئاراستهى دروستى بۆ دياريبكريت.

Act:

له دواى كۆتايى پرۆژهكان و پلانهكاني ئينجا نۆرهى نواندى پرۆژه و پلانهكانه به خاوهن پرۆژهكه و ئەوهكسانهى كه مهسوليهتى كۆتاييان ههيه و لهسهههتا كارهكانيان ديارى كردوهوه. ههر ليرهشدا چۆنيهتى بهردهوامى و پاراستن و گهشهى خودى پلان خۆى نيشان دهدات.

له خوارهوه هيلكارى مۆديلهكه كيشراوه و ئاراستهى له شيوهى ميلى كاتزميره.



پروژه ستراتژیژکان

ههروهكو ووتمان ئهو پروژانهن كه داهاى نتهوهييان لهسهر بهنده و بنه ماى ئينفراسكچهرن و په ره به ئاسايشى نتهوهيى و قازانجى به رزى نتهوهيى ددهن و گه شه به كومه لگا ددهن له هه موو مه يدانه كاندا. ئهم پروژانه ده بى هه مه لايهن و دريژخايان مامه له يان له گه ل بكريت و هه موو لايه نه كانى دراسه بكرين و پلانيان بو دابنريت و به گويره مى سو د و كار كردنى به رپوه بردنى پروژه كان به زانستى كارى بو بكريت و ليپرسراويه تيه كانى پرؤسيسه كان و ناوه ندى برپاردانيان ديار و به رچاوبيت.

چونايه تى ئهم پروژانه كونتروليكى كومه لايه تى زورى هه يه و له هه موو لايه نه كانى ده بى كونترول بكريت و زانباريه كان بپاريزرين. له لايه كى تر گه شه دان و په رده ان به پروژه كان و نو بكر دنه وه و چا كاردنى به رده وامى ده بى هه بيت و لايه نى ليپرسراوه له پرؤسيسه كان ده بى ئهم ليپرسراويه تيه هه ل بگرن و چاوديرى كومه لايه تى كونترولى خوى به سهر هه بيت. هه ر جياوازيه ك ليپرسراوان توشى ليپرسينه وه ده كات و به سه ركه وتنى پروژه كه ش شايانى خه لاتن له چوارچيويه كومه لايه تى پروژه كه.

ماوه بلين:

ده كرى خوينه ران هه ندى بير له پرؤگرامى به رپوه بردن و ليپرسراويه تى پرؤسيسه كان و پروژه ستراتيجيه كان له كوردستان بكه نه وه و به راووردى ك له نيوان زانست و واقع و ئهم مى سو د و جو ره كانى پروژه كان و وه زعيه ته پراكتيكه كانى له كوردستان بكه ن. ئينجا ده كرى ببينين كاره كان چون ده چنه رپوه و ئامانجه كان و پلانه كانى پروژه كان و ليپرسراويه تى پرؤسيسه كان و چونيه تى دامه زران دن و گه شه دان به ئينفراسه كچهرى وولات به هه مه لايه نه و دريژخايان ده چپته رپوه يان زور دوورن له به رنامه ريزى و كار كردن به زانستى. ئهمه حوكم نيه به لكو پرسيا ره و ده كرى ليكولينه وه ي دروستى بو بكريت.

ئاسو حامدى

يونى 2010

سه رچاوه كان؛

Project management-

كولنيزه يه كي زانسته كانى زينغه له زانكوى گرينج-2007)

-vitens project aanpak 2003