TUME YA TAIFA YA SAYANSI NA TEKNOLOJIA



Jarida

ISSN: 1827-7702 JULAI, 2022 **TOLEO LA: 2**

Wabunifu wachanga wajengewa uwezo na mfuko wa MTUSATE



Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt. Amos Nungu (mwenye Tai ya bluu) katika picha ya Pamoja na baadhi ya wajumbe wa Menejimenti ya COSTECH pamoja washiriki wa mafunzo yaliyofanyika tarehe 28 hadi 30 Julai, 2022 katika Ukumbi wa Duara wa COSTECH – Jijini Dar es salaam.



Nzunda azindua utekelezaji wa utafiti wa kunenepesha ng'ombe uliofadhiliwa na COSTECH

Ukurasa 8

SUA yatoa matokeo ya Utafiti wa Mbuzi na Kondoo uliofadhiliwa na COSTECH Ukurasa 6





Mwenyekiti

Samson John Mwela

Mratibu

Dkt. Wilbert Bunini Manyilizu

Mhariri Mkuu

Bi. Mary Msungu Kigosi

Mhariri

Bw.Faisal Abdul Jalil

Wajumbe

Bi. Adeline Ajuaye Bw. Mboyi Wishega Bw. Emmanuel Girimwa Bi. Bestina Daniel

Msanifu

Gabriel Chowo

Jarida la COSTECH limechapwa na Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia Barabara ya Ali Hassan Mwinyi Road, Kijitonyama (Sayansi), Jengo la COSTECH, Dar es salaam, Tanzania Simu: +255 22 2771358 au +255 22 277 4023 Barua Pepe: dg@costech.or.tz Tovuti: www.costech.or.tz



Dkt. Amos Nungu | Mkurugenzi Mkuu, Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH)

akukaribisha Kwa niaba ya Menejimenti, na Wafanyakazi wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) katika Jarida letu.

Jarida hili litakupatia taarifa kukuelimisha na kuhusu maendeleo ya Sayansi, Teknolojia na Ubunifu (STU) nchini na ulimwenguni kote ambazo zitakuongezea maarifa. Jarida limeanzishwa ili kuelezea shughuli zinazotekelezwa na COSTECH ikiwemo maendeleo ya rasilimali watu, utekelezaji wa miradi na shughuli za wadau zinazohusu maendeleo ya STU nchini.

Wakati wa utekelezaji wa majukumu yetu ya msingi kama yalivyoainishwa na Sheria ya Bunge la Tanzania Namba 7 ya mwaka 1986, COSTECH tumedhamiria kuhakikisha kwamba wadau na umma kwa ujumla wanapata taarifa sahihi na elimu kuhusu huduma mbalimbali zitolewazo na Tume kwa wakati na kuzingatia ubora kupitia chapisho la Jarida hili.

Kwa kutambua umuhimu wa kujulisha umma kuhusu mchango wa Tume katika kuendeleza STU, Jarida hili litakuwa chanzo cha maarifa katika kuchangia na kuleta maendeleo ya haraka ya kijamii na kiuchumi nchini.

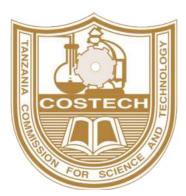
Hivyo, Jarida la COSTECH litakuwa linatoka mara moja kwa mwezi likijumuisha matokeo ya tafiti za kisayansi, maendeleo ya ubunifu na taarifa za Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia (MTUSATE).

Toleo hili limezungumzia pamoja na mengine,

- Taarifa za Waziri kuhusu utekelezaji wa sera za Sayansi, Teknolojia na Ubunifu.
- Matokeo ya Utafiti wa ugonjwa wa kizunguzungu kwa Mbuzi na Kondoo
- Mradi wa utafiti kuhusu unenepeshaji wa ng'ombe
- Ushiriki wa COSTECH katika maonesho ya 46 ya Kimataifa ya bisahara (Sabasaba).



Ifahamu Tume



Ifahamu Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia

enejimenti ya COSTECH inaundwa na Ofisi ya Mkurugenzi Mkuu, kurugenzi nne (4) ambazo ni: kurugenzi ya Usimamizi wa Maarifa (DKM); Kurugenzi ya Kituo cha Maendeleo na Uhamisho wa Teknolojia (DCDTT; Kurugenzi ya Uratibu na Uendelezaji wa Utafiti (DRCP); na Kurugenzi ya Huduma za Taasisi (DCS). Aidha, Ofisi ya Mkurugenzi Mkuu ina Vitengo vinne (4) ambavyo ni Kitengo cha Manunuzi (PMU); Kitengo cha Ukaguzi wa ndani (IAU); Kitengo cha Usimamizi wa Sheria (LU) (; na Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia (MTUSATE) maarufu kama NFAST. Dira na dhamira iliyowasilishwa hapa ni kama ilivyoainishwa katika Mpango Mkakati wa Utekelezaji wa Mkakati wa COSTECH 2021/22 – 2025/2026

Dira

Taifa linaloendeshwa na Sayansi, Teknolojia na Ubunifu.

Dhamira

Sayansi, Teknolojia na Ubunifu kwa Maendeleo ya haraka ya Kiuchumi na Kijamii.





Maadili yetu

Uadilifu:

Tumejitolea kuonesha na kuyaishi maadili yetu kwa kuzingatia wajibu wetu na uaminifu katika utekelezaji majukumu yetu kwa wakati;

Ubora:

Tunajitahidi kwa kutoa huduma bora zaidi inayozingatia viwango;

Mtazamo wa Wateja:

Tunatanguliza kauli mbiu yetu ya mteja kwanza;

Utaalam:

Tumejitolea kufuata sheria mara kwa mara, kukuza mbinu bora na kutumia maarifa na ujuzi kwa bidii kama sharti la kufanya kazi yetu;

Uwajibikaji:

Tunakuza uwazi na uwazi ili kuhakikisha kwamba tunawajibika kwa utoaji wa bidhaa na huduma zetu kwa wakati; na

Umoja katika Kazi:

Tunatambua na kuthamini mchango wa watu binafsi na timu katika kutimiza maono yetu.

4

COSTECH yawajengea uwezo Wajumbe wa Bodi ya Makamishna juu ya utekelezaji wa majukumu yake

Zanzibar | Julai 6, 2022

ajumbe wa Bodi ya Makamishina C O S T E C H wapata mafunzo juu ya majukumu yao. Mafunzo hayo yametolewa na Chuo cha Utumishi wa Umma tarehe 6 Julai, 2022 katika ukumbi wa Taasisi ya Utafiti wa Uvuvi na Maliasili za Baharini Zanzibar (ZAHIRI), Unguja - Zanzibar

Wajumbe hao walipata mafunzo kuhusu utendaji kazi wa majukumu yao, muhtasari wa utawala, majukumu ya Bodi na kamati zake.

Aidha, Wajumbe wa Bodi hiyo walielezwa kuhusu majukumu ya mwenyekiti wa Bodi, kamati za Bodi, katibu wa Bodi na Menejimenti. Mafunzo hayo yalifunguliwa na kuhitimishwa na Mwenyekiti wa Bodi ya Makamishina ya Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Profesa Makenya Maboko – Zanzibar.



Picha ya pamoja ya Wajumbe wa Bodi ya Makamishna COSTECH mara baada ya mafunzo katika ukumbi wa Taasisi ya Utafiti wa Uvuvi na Maliasili za Baharini Zanzibar (ZAHIRI), Unguja - Zanzibar



Picha ya pamoja ya Wajumbe wa Bodi ya Makamishna COSTECH mara baada ya mafunzo katika ukumbi wa Taasisi ya Utafiti wa Uvuvi na Maliasili za Baharini Zanzibar (ZAHIRI), Unguja - Zanzibar



Dar es salaam | Julai 28, 2022

ume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH)imeendesha mafunzo va awali kwa wabunifu kabla ya utoaji wa Mwega (grants) ili kuendeleza bunifu zao kupitia Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Savansi Teknolojia (MTUSATE). Katika mafunzo hayo, washiriki walifundishwa mbinu za kushinda vigezo vya kupata mwega ikiwemo kuandaa mipangokazi ya miradi ya ubunifu ili waweze kuunganishwa na taasisi zenye dhamana ya kusimamia shughuli za bunifu. Mafunzo yaliyofanyika kwa siku tatu kuanzia tarehe 28 hadi 30 Julai, 2022 Jijini Dar es Salaam.

Akifungua Mafunzo hayo, Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt Amos Nungu alitoa rai kwa wabunifu kushiriki kikamilifu katika mafunzo na kutumia vyema fursa mbalimbali ili kuendeleza bunifu na tafiti zao ziweze kuongeza tija katika mnyororo wa thamani kwa taifa na hatimae kuleta Mandeleo ya haraka.

Aidha mafunzo hayo yalihudhuriwa na timu ya

wataalamu kutoka COSTECH ambao waliongoza mjadala kuhusu namna bora ya kufanikisha miradi ya wabunifu watakaopewa Mwega kwa ajili ya kuendeleza bunifu huku wakitakiwa kuzingatia miiko na taratibu za matumizi ya fedha za Serikali.



Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt. Amos Nungu (mwenye Tai ya bluu) katika picha ya Pamoja na baadhi ya wajumbe wa Menejimenti ya COSTECH pamoja washiriki wa mafunzo yaliyofanyika tarehe 28 hadi 30 Julai, 2022 katika Ukumbi wa Duara wa COSTECH – Jijini Dar es salaam.

Utafiti



SUA yatoa matokeo ya Utafiti wa Mbuzi na Kondoo uliofadhiliwa na COSTECH

Babati | Julai 20, 2022

ume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) imeshiriki hafla ya kutangaza matokeo ya utafiti wa ugonjwa ya kizunguzungu kwa mbuzi na kondoo uliofanywa na Chuo Kikuu cha Kilimo cha Sokoine (SUA).

Hafla hiyo ilifanyika katika ukumbi wa halmashauri ya Wilaya ya Babati (Manyara) tarehe 20 Julai, 2022 ukilenga kuwasilisha matokeo ya utafiti kuhusu ugonjwa wa kizunguzungu unaowakabili

Mbuzi na Kondoo ambapo jamii va wafugaji wa mbuzi na kondoo wa wilaya hiyo walishiriki. Utafiti huo uliogharimu takribani shilingi Milioni 70, umefadhiliwa kwa fedha za Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia (MTUSATE) na umefanywa na Dkt. Jahashi Nzalawahe wa Chuo Kikuu cha SUA

Utafiti umebaini kwamba ugonjwa wa kizunguzungu cha mbuzi unasababishwa na minyoo aina ya TEGU ambayo hupatikana katika kinyesi cha mbwa. Athari za ugoniwa huu kwa mbuzi na kondoo ni kubwa ikiwemo kusababisha hasara ya zaidi ya shilingi Bilioni 2 kwa

mwaka katika jamii ya wafugaji wa Kaya elfu 8. Ugonjwa wa kizunguzungu kwa mbuzi na kondoo unasababishwa minyoo ya Tegu wakubwa aina ya Taenia multiceps inayokaa kwenye utumbo mwembamba wa mbwa, alisema Dkt. Nzalawahe.

Aidha, aliongeza kuwa minyoo hiyo hutaga mayai katika utumbo mwembamba wa mbwa na hutoka kwa njia ya kinyesi kwenda katika udongo, maji na majani.

Dkt. Nzalawahe aliongeza kuwa mavai va Tegu vana uwezo wa kukaa ardhini kwa muda mrefu na kwamba Mbuzi na kondoo

huambukizwa wanapokula majani na kunywa maji yaliyochanganyika na minyoo hiyo.

Pamoja na uzinduzi, watafiti wa SUA walitumia tukio hilo kutoa elimu kwa jamii za wafugaji wa Mkoa wa Manyara ya jinsi ya kukabiliana na ugonjwa huo hatari na athari zake. Ilielezwa pia kwamba, kwa kawaida ugonjwa wa kizungunguzungu ukiwapata mbuzi na kondoo huwa hawaponi.

Naye Bi. Dorcas Bayai, akizungumza kwa niaba va alisema wafugaji, kwamba wamekuwa wakipata hasara ya kufa kwa Mifugo yao pasipokujua tatizo lake na kwamba elimu waliyoipata itawasaidia kupunguza vifo kwa mifugo yao.

Mkutano ulifunguliwa na Mhe. Adam Ipingika, Diwani wa Kata ya Kisangaji.



wa Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia (MTUSATE) uliopo ndan ya COSTECH, Bw. Ntufye Mwakigonja (aliesimama), akitoa neno katika mkutano wa vasilisho la utafiti wa ugonjwa wa kizunguzungu wa Mbuzi na Kondoo uliofanyika Jula 20, 2022 Wilaya ya Babati Mkoani Manyara.



Pichani ni Jamii ya wafugaji wa mbuzi na kondoo wa halmashauri ya Babati wakifatilia neno kutoka kwa Meneja wa Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia.

COSTECH JARIDA | JULAI 2022 COSTECH JARIDA | JULAI 2022

Nzunda azindua utekelezaji wa utafiti wa kunenepesha ng'ombe uliofadhiliwa na "costech"

Tanga | Juni 23, 2022

ume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) imepongezwa kwa juhudi zake za kufadhili tafiti zenye matokeo makubwa kwa jamii na uchumi. Pongezi hizo zimetolewa na Bw. Tixon Nzunda, Katibu Mkuu Wizara ya Mifugo na Uvuvi (Sekta ya Mifugo), alipokuwa anazindua miradi miwili yenye thamani ya zaidi ya shilingi Milioni 400 huko Tanga tarehe 23 Juni, 2022.

Miradi ya utafiti iliyofadhiliwa na COSTECH ni uandaaji wa lishe bora ya gharama nafuu kwa unenepeshaji ng'ombe nchini na mwingine ni ukarabati wa maabara ya kutengeneza na kutathmini chakula cha ng'ombe katika Taasisi ya Utafiti wa Mifugo Tanzania (TALIRI) Kanda ya Mashariki, Kituo cha Tanga katika.

Akizindua Mradi wa Uandaaji wa Lishe Bora ya Gharama Nafuu kwa Unenepeshaji Ng'ombe nchini, Katibu Mkuu huyo aliipongeza COSTECH kwa ufadhili walioutoa kwa TALIRI Tanga.

Nzunda alieleza lengo la mradi huo uliofadhiliwa na COSTECH kuwa ni kuwezesha upatikanaji wa lishe sahihi kwa ajili ya kuongeza ubora wa nyama Tanzania. Matokeo ya tafiti hizi yatawezesha ukuzaji na uendelezaji kibiashara wa Teknolojia ya lishe ya Unenepeshaji Ng'ombe nchini ikiwa ni pamoja na uwezeshaji wa wadau wa tasnia ya nyama nchini.

Bw. Ntufye Naye Mwakigonja, Meneja wa Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia, katika salaam za utangulizi alizotoa, alieleza kuwa Mradi wa maabara uligharimu shilingi milioni 307 wakati Mradi wa uandaaji wa lishe bora uligharimu shilingi milioni 120. "Pamoja na kufadhili mradi huo wa uandaaji wa lishe bora ya gharama nafuu kwa unenepeshaji ng'ombe, Fedha zilizotolewa na COSTECH zilitumika kununulia



ng'ombe 30 pamoja na kujenga eneo la majaribio ya Ng'ombe wanaonenepeshwa kupitia chakula hicho," alisema Mwakigonja. Aliongeza kuwa, fedha hizo pia zimetumika kulima ekari 12 za mahindi ambayo yametumika kutengenezea lishe.

Bw. Mwakigonja alijulisha pia kuwa COSTECH imekuwa inafadhili miradi ya utafiti katika sekta ya Mifugo ili ziguse Maisha ya wananchi wa kawaida na kukuza shughuli zao za kiuchumi. Alitolea mfano kuwa mwaka 2020,

COSTECH ilikipatia Chuo Kikuu cha Kilimo cha Sokoine (SUA) shilingi milioni 70 kwa ajili ya utafiti uliobaini suluhisho ya changamoto ya malisho ya Ng'ombe eneo la Ranchi ya Kongwa Dodoma, ambapo malisho yalivamiwa na gugu kongwa," alisema. Aliongeza kuwa pia COSTECH ilitoa sh milioni 400 kwa Kituo cha TALIRI Mpwapwa kwa ajili ya ununuzi wa vifaa vya maabara.



Katibu Mkuu Wizara ya Mifugo na Uvuvi, Sekta ya Mifugo Bw Tixon Nzunda (alieshika mkasi) akizindua mradi wa Uandaaji wa Lishe Bora ya Gharama Nafuu kwa Unenepeshaji Ng'ombe unaofadhiliwa na COSTECH kwa ufadhili huo walioutoa kupitia MTUSATE kwa Taasisi ya Utafiti ya TALIRI Tanga.

Utafiti wa nyanya uliogharimu shilingi milioni 120 za COSTEC wakamilika

Bagamoyo | Julai 01, 2022



UME ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), imetoa sh milioni 120 kwa ajili ya Mradi wa kuongeza tija kwenye uzalishaji wa zao la nyanya nchini kwa lengo la kufikisha matokeo kwa wakulima ili wapate uelewa wa namna ya kudhibiti upotevu wa mazao ya nyanya baada ya mavuno.

Aidha kupata uelewa kuhusu magonjwa na namna ya kudhibiti ugonjwa wa mnyoo mfundo unaoathiri mizizi pamoja na jani la nyanya maarufu kama kantangaze.

Meneja wa Mfuko wa Kuendeleza Sayansi na Teknolojia COSTECH, Ntufye Mwakigonja alisema hayo wakati wa kuhitimisha mradi huo katika Chuo cha Ukutubi na Uhifadhi wa Nyaraka Bagamoyo mkoani Pwani. Alisema mradi huo unaotekelezwa kupitia Taasisi ya Utafiti wa Kilimo Tanzania (TARI), Kituo cha Kibaha mkoani Pwani ulianza mwaka 2018/19 umefikia kikomo Julai mosi 2022.

Alisema mradi huo umelenga kufikisha matokeo kwa wakulima ili wapate uelewa juu ya magonjwa yenyewe na namna ya kuyadhibiti, pili wapate uelewa juuyakudhibiti upotevuwa mazao ya nyanya baada ya mavuno kwa sababu kuna changamoto ya nyanya zinapovunwa zinakuwa nyingihivyo kusababisha kushuka kwa bei, wakati mwingine hukosa soko na kusababisha kupotea au kuharibika.

"Kwetu sisi COSTECH hatufanyi utafiti lakini mikono yetu ya utafiti ipo kwa watafiti hao na tunatazamia kuzikuza teknolojia hizi sasa ili ziingie kwenye matumizi na ubiasharishaji.

"Sababu ukizalisha teknolojia kama walengwa hawajaipokea haina maana kama COSTECH tuna njia ya kufanya ambayo tunahakikisha sasa teknolojia zinazotoka katika utafiti zinawafikia walengwa na wanazichukua kwa ajili ya matumizi," alisema.

Akizungumzia ufadhili kwa awamu ya pili ya mradi huo, alisema tume imelichukua hilo kwa ajili ya kutafakari namna bora ambayo hizi teknolojia zitakuwa kwenye biashara kwa maana kwamba zitatumika na jamii.

Kwa upande wake Kiongozi wa mradi huo, Mtafiti na Mtaalam wa Minyoo ambaye pia ni Meneja wa TARI Kibaha, Dkt Nessie Luambano alisema wamefanya mradi huo ili kudhibiti upotevu wa shambani unaotokana na visumbufu kantangaze na minyoo fundo.

"La pili ni kupunguza upotevu baada ya mavuno kuwa mkulima akishavuna mazao yake badala ya kupoteza au kuuza bei ya chini ayafanyie kitu gani kwa hiyo walianza hiyo kazi kwa kupita mashambani eneo la Morogoro na mkoa wa Pwani hasa Bagamoyo.

"Tulizungumza na wakulima tukachukua sampuli za mizizi, matunda, majani kuona hayo magonjwa hasa yameathiri maeneo gani baada ya hapo tukafanya kazi za maabara," alisema.

Akizungumzia usindikaji alisema waliona kuwa katika vitu walivyojaribu kuvisindika kitu ambacho kilionekana kinavutia watu wengi ni unga wa nyanya kwa kuwa,ulionekana ni kiunga lakini unaleta matumizi yale yale ya nyanya katika mapishi.

Kwa upande wake Ofisa Kilimo, Umwagiliaji na Ushirika Halmashauri ya Wilaya Bagamoyo, Patrick Amon alisema mradi huo umefika wakati sahihi kwa kuwa kati ya changamoto kubwa wakulima wanakutana nazo ni tatizo la minyoo fundo pamoja na kantangaze

"Changamoto zimekuwa kubwa kwa sababu zimesababisha upotevu mkubwa wa mazao hivyo kusababisha hasara kwa wakulima," alisema.



Picha ya pamoja ya washiriki wa Mkutano wa kutathimini mradi wa zao la Nyaya uliofanyika Julai mosi 2022, Kituo cha Wilaya ya Kibaha, - katika Ukutubi na Uhifadhi wa Nyaraka Bagamoyo.

Elimu

Elimu



PICHANI: Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia, Mhe. Prof. Adolf Mkenda (Mb) akizungumza na Jukwaa la Wahariri nchini (hawapo pichani) kupitia mkutano wa wahariri ulioratibiwa na Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia (WyEST) tarehe 29 Julai 2022, ukumbi wa mikutano – COSTECH uliopo Sayansi – Kijitonyama - Jijini Dar es salaam

Dar es salaam | Julai 29, 2022

aziri wa Elimu, Savansi Teknolojia, Mheshimiwa Prof. Adolf Mkenda (Mb) amesema jumla ya shilingi Bilioni 3 zimetengwa maalum kwa wanafunzi waliofanya vizuri katika masomo ya sayansi kidato cha sita ili kuwahamasisha waendelee kusoma masomo ya Sayansi, Uhandisi na Elimu tiba.

Ameyasema hayo katika mkutano na Wahariri wa vyombo vya habariuliolenga kuongeza ubora na upatakanaji wa elimu nchini ikiwemo kusisitiza wahitimu wa kidato cha sita watakaofaulu vizuri katika masomo ya Sayansi kupata ufadhili wa

kusomeshwa nje nchi kupitia Mkutano uliofanyika ukumbi wa COSTECH- Jijini Dar es Salaam. Mkutano huo wa Waziri na wahariri wa vyombo vya Habari uliofanyika tarehe 29 Julai 2022 uliwezeshwa na COSTECH.

"Tumetenga shilingi bilioni 570 kwa ajili ya Mikopo ya Elimu ya Juu kwa wanafunzi vyuo vikuu. Kati ya hizo, ," alisema Prof. Nkenda.



PICHANI: Wahariri wa vyombo mbalimbali vya habari wakifuatilia hotuba ya Waziri wa Elimu katika mkutano uliofanyika COSTECH, Dar es Salaam tarehe 29 Julai 2022

Amos Nungu, katika hotuba va kumkaribisha Mhe. Prof. Mkenda, amewaasa wanahabari waendelee kutumia kalamu zao kuihabarisha jamii inazofanya COSTECH ili wanufaike na huduma za Savansi, Teknolojia na Ubunifu zinazotolewa na Tume hiyo katika kuchangia maendeleo ya haraka ya kiuchumi na kijamii.

Dkt Nungu amefafanua kuwa COSTECH inatoa huduma nyingi ambazo jamii na taifa kwa ujumla zinapaswa kuzijua. Aidha, waliwahakikishia wahariri wa vyombo vya Habari COSTECH itaendelea kutumia vyombo vya Habari ili wananchi wengi wazijue hudumazinazotolewa na COSTECH kwa taifa.

Alibainisha kuwa, "wanahabari ni wadau muhimu wa COSTECH na kuwaomba



PICHANI: Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt. Amos Nungu akizungumza na waandishi wa habari na Wahariri kutoka vyombo mbalimbali nchini katika mkutano wa Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia wahariri wa vyombo vya Habari tarehe 29 Julai 2022, ukumbi COSTECH, Dar es salaam

waendelee kushirikiana na COSTECH katika kuhabarisha wananchi, "amesema Nungu.

Kutokana na hilo, Dkt. Amos aliwajulisha wahariri kuwa COSTECH inaangalia uwezekano wa kuandaa siku

ya vyombo vya Habari (Media Day) tarehe 16 Agosti ili kutoa matokeo va kazi za wabunifu na watafiti ili ziwafikie wananchi, huku akimuomba Waziri Prof. Mkenda kuwa mgeni rasmi.



PICHANI: Makamu Mwenyekiti wa Jukwaa la Wahariri, Bw. Bakari Machumu ambae pia ni Mkurugenzi Mtendaji wa Kampuni ya Mwanachi Communication akizungumza na wahariri hawapo pichani katika mkutano wa Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia na wahariri wa vyombo vya habari uliofanyika COSTECH, Dar es Salaam tarehe 29 Julai 2022

COSTECH JARIDA | JULAI 2022 COSTECH JARIDA | JULAI 2022

15

Dar es salaam | Julai 29, 2022

kutambua atika mchango mkubwa wa Waandishi wa habari kuihabarisha jamii ya kuelimisha watanzania kutambua mchango Maendeleo ya Sayansi, Teknolojia na Ubunifu, Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknlojia (COSTECH) imekusudia kuadhimisha Siku maalumu ya Waandishi wa habari 'MEDIA DAY' lengo likiwa ni kutoa Elimu Umma na kuifahamisha jamii kazi zinazofanywa na COSTECH.

yamebainishwa Hayo na Mkurugenzi Mkuu wa COSTECH. Dkt Amos Nungu katika Mkutano Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia na Wahariri wa Vyombo vya vya Habari uliofanyika tarehe 29 Julai 2022 katika ofisi za COSTECH Jijini Dar es Salaam. Mkutano huo uliowezeshwa na COSTECH ulilenga kuwapatia wahariri na wanahabari mwelekeo wa Wizara ikiwemo vipaumbele na maeneo ya kimkakati katika utekelezaji wa majukumu yake kwa Mwaka wa Fedha 2022/23.

Akifafanua kuhusu Media Day, Dkt. Nungu alisema kuwa COSTECH imekuwa inatekeleza program ya kuwajengea uwezo wanahabari ikiwemo mafunzo ya mara kwa mara kwa wanahabari kwaweze kufikisha taarifa za kisayansi kwa jamii kwa ufasaha na usahihi.



COSTECH kuadhimisha 'MEDIA DAY' ili kutoa elimu kwa umma ifahamu utekelezaji wa majukumu yake

Akifafanua kuhusu hili, Dkt. Nungu alisema "Mwaka jana wa fedha mafunzo yalitolewa katika Kanda ya Kaskazini (Mikoa ya Kilimanjaro na Arusha). Mwaka huu tuliita wahahari wa vyombo vya habari ili kuweka utaratibu wa kushirikiana katika kufanya kazi za kuwafikishi wananchi matokeo ya kazi zinazofanywa na kuwezeshwa na COSTECH kwa usahihi" alisema. "Serikali inafanya mambo mengi kupitia COSTECH lakini hayajulikani kwa umma.

Hivyo, kupitia Vyombo vya Habari wananchi watapata taarifa na kufahamu kazi zinazofanywa na COSTECH" Aliongeza Dkt. Nungu.

Amesema kuwa, Siku hiyo inatarajiwa kuwa tarehe Agosti 16, 2022 ambapo kutakuwa na bidhaa mbalimbali za utafiti na ubunifu ambazo zitaoneshwa kwa wanahabari ili kuhabarisha umma kufahamu kazi zinazofanywa na COSTECH.



SALAMU ZA PONGEZI KWA WATUMISHI

Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt. Amos M. Nungu anapenda kutoa hongera ya dhati wafanyakazi 9 waliopandishwa Vyeo kutoka kada tofauti na anatoa mkono wa pongezi kwa wastaafu 3 waliotumikia nafasi zao na kuwakaribisha wafanyakazi wapya 2 wanaojiunga na Tume hiyo

WATUMISHI WALIOPANDISHWA VYEO



Dkt. Joseph William Maziku CHEO: Afisa Uratibu Utafiti Mkuu Daraja la II



Dkt. Beatrice Abduel Lyimo CHEO: Afisa Uratibu Utafiti Mkuu Daraja la II



Dkt. Hulda Mapunjo Gideon CHEO:Afisa Uratibu Utafiti Mkuu Daraja la II



Dkt. Harun Atupele Makandi CHEO:Afisa Uratibu Utafiti Mwandamizi Daraja la I



Neema Daniel Tindamanyire CHEO: Afisa Uratibu Utafiti Mwandamizi Daraja la I



Merchades Method Rutechura
CHEO: Afisa Uratibu Utafiti Mwandamizi Daraja la I



Deusdedith Bagambe Leonard
CHEO:Mkutubi Msaidizi Mwandamizi Daraja la II



Theresia Donast Mungy
CHEO:Mtunza Kumbukumbu Msaidizi Mwandamizi
Daraja la II



Kimweli Salim Tuppa
CHEO:Mtunza Kumbukumbu Msaidizi Daraja la

WATUMISHI WALIOHAMIA TUME



Samson Mwela John
CHEO:Mkurugenzi wa Menejimenti ya Maarifa
Taasisi aliyotoka:Wizara ya Habari, Mawasiliano na
Teknolojia ya Habari



Adv. Philemon Nahori Msegu CHEO:Meneja wa Huduma za Sheria Taasisi aliyotoka:Shirika la Elimu Kibaha

WATUMISHI WALIOSTAAFU



Arafa Jamadi Mtemba
CHEO:Msaidizi wa Kumbukumbu Daraja la I



Louise Marry Mdachi CHEO:Afisa Tawala Mkuu Daraja la I



Justina Mwaja Shauri CHEO:Mkutubi Mkuu Daraja la I

Elimu

66 Shirikianeni katika utafiti

MAJALIWA aziasa taasisi za elimu ya juu na za utafiti

Dar es salaam | Julai 19, 2022

aziri Mkuu Mheshimiwa Kassim Majaliwa Majaliwa aliyasema hayo tarehe 19 Julai 2022 katika hotuba aliyotoa wakati anafungua maonyesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia katika Viwanja vya Mnazimmoja, Jijini Dar es salaam.

Mheshimiwa Majaliwa alisema kuwa soko linalolengwa na mhitimu wa masomo ya elimu ya juu ni pamoja na ajira zinazotolewa serikalini, Sekta binafsi na kujiari. Ili kukidhi mahitaji ya soko la ajira kwa vijana wanaohitimu elimu ya juu, Serikali ilifanya tathimini mwaka 2014 kupitia Tume ya Mipango iliyowezesha kutoa muelekeo wa Taifa la Tanzania katika kujenga uchumi imara na shindani ifikapo mwaka 2025.

"Natoa wito kwa Taasisi zote za elimu ya juu kuendelea kufanya mapitio ya mitaala yao kwa kuzingatia miongozo iliyopo



Mhe. Kassim Majaliwa Majaliwa (Mb.), Waziri Mkuu wa Jamhuri ya Muungano wa Tanzania (mwenye tai nyekundu); Prof. James Mdoe, Naibu Katibu Mkuu Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia (wa kwanza kushoto); Prof. Penina Mlama, Mwenyekiti wa Bodi ya TCU (wa kwanza Kulia) na viongozi wa taasisi za elimu ya juu, tarehe 19 Julai 2022 baada ya kufungua Maonyesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia katika Viwanja vya Mnazi mmoja, Dar es salaam.

ili kuendana mahitaji ya soko la ajira," aliagiza Majaliwa.

Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) ilishiriki Maonesho hayo ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknojia yaliratibiwa na Tume za Vyuo Vikuu nchini (TCU) katika viwanja vya Mnazi Mmoja kuanzia Julai 18, 2022 na kuhitimishwa Julai 23, 2022

yakiongozwa na kaulimbiu " Elimu ya Juu Inayokidhi Mahitaji ya Soko la Ajira kwa Maendeleo ya Kijamii na Kiuchumi"



Matukio katika picha

Zoezi la kusaini mikataba ya Mradi wa Mageuzi ya Kiuchumi kwa Vyuo Vikuu vya Elimu ya Juu (HEET) kati ya Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia na Taasisi 17 zilizochini ya Wizara hiyo (ikiwemo COSTECH) lilikamilika tarehe 19 Juni 2022. Mradi wa HEET unafadhiliwa na Benki ya Dunia.



Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Technolojia (COSTECH), Dkt Amos Nungu akisaini moja ya mikataba ya mradi wa HEET na Katibu Mkuu Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia tarehe 19 Juni 2022. Kulia ni Wakili Siah Mlay wa Kitengo cha Sheria COSTECH.

19

KILELE CHA MAONESHO YA 17 YA ELIMU YA JUU, SAYANSI NA **TEKNOLOJIA**

Dar es salaam | Julai 23, 2022

Mkuu Wizara Elimu, Sayansi Teknolojia, Dkt. Michael amehitimisha kama Mgeni Rasmi kilele cha Maonesho ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia vanavoratibiwa na Tume va Vvuo Vikuu nchini (TCU) tarehe 23 Julai, 2022 katika Viwanja vya Mnazi Mmoja, Dar es salaam

COSTECH imeshiriki Maonesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia yaliyofanyika kuanzia tarehe 19 - 23 Julai 2022. Maonesho hayo yalifunguliwa rasmi na Mhe. Kassim M. Majaliwa (Mb.), Waziri Mkuu wa Jamhuri ya Muungano wa Tanzania katika viwanja vya mnazi mmoja, Dar es salaam.



Katibu Mkuu Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia, Dkt. Francis Michael akihutubia hadhira ya washiriki wakati wa kuhitimisha Kilele cha Maonesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia tarehe 23 Julai 2022 katika Viwanja vya Mnazi Mmoja, Dar es salaam





Mwenyekiti wa Tume ya Vyuo Vikuu Tanzania, Prof. Penina Mlama akihutubia hadhira ya washiriki wakati wa kuhitimisha Kilele cha Maonesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia tarehe 23 Julai 2022 katika Viwanja vya Mnazi mmoja, Dar es salaam

Mkurugenzi Mkuu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Technolojia (COSTECH) Dkt Amos Nungu akifuatilia hotuba ya Mgeni Rasmi wakati wa Maonesho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia tarehe 23 Julai 2022 katika Viwanja vya Mnazi mmoja, Dar es salaam







Mkurugenzi Mkuu wa COSTECH Dkt Amos Nungu akipata maelezo kutoka kwa Mkutubi wa COSTECH, Bw. Amedeus Maro wakati wa Maoensho ya 17 ya Elimu ya Juu, Sayansi na Teknolojia alipotembelea banda la maonesho la COSTECH tarehe 23 Julai 2022 katika Viwanja vya Mnazi mmoja, Dar es salaam



Katibu Mkuu Wizara ya Elimu, Sayansi na Teknolojia, Dkt. Francis Michael (kulia) akimkabidhi cheti cha ushiriki Bw. Immanuel Mgonja, Mkurugenzi wa Huduma za Taasisi wa COSTECH, wakati wa kilele cha kuhitimishwa kwa Maonesho ya Vyuo Vikuu Elimu, Sayansi na Teknolojia yaliyohitimishwa Julai 23, 2022.





COSTECH JARIDA | JULAI 2022 COSTECH JARIDA | JULAI 2022

Wabunifu na Watafiti kuendelea kuwekewa mazingira wezeshi kibiashara

na uwekezaji nchini.

Dar es salaam | Julai 01, 2022

ume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) imesema itaendelea kuweka mazingira wezeshi kwa wabunifu nchini ili kuwezesha bunifu zao kwenda sokoni.

Kauli hiyo imetolewa na Mkurugenzi Mkuu wa COSTECH, Dkt Amos Nungu wakati alipotembelea Banda la Tume hiyo katika Maonyesho ya 46 ya kimataifa ya Biashara Sabasaba jijini Dar es salaam.

"Rai yangu kwa wabunifu kuwa waendelee kubuni suluhisho kwenye masuala ya jamii yenye changamoto. aliwaasa wabunifu Aidha, wafikirie jambo la kibiashara ili wasikose fursa mbalimbali zinazojitokeza"amesema Dkt Nungu. Mkurugenzi Mkuu alifafanua kuwa COSTECH itaendeleza juhudi zake za kuendeleza viiana wabunifu nchini ili kukuza matumizi ya teknolojia za ndani na kuachana na utegemezi wa bidhaa kutoka Nje.

Aidha, Dkt. Nungu aliwahimiza wabunifu wenye kampuni zenye usajili ambazo zinafanya biashara ziwasilishe maombi ya fedha kupitia funguo program na kuongeza kuwa kwa Mwaka huu 2022 COSTECH imeweka



Picha ya pamoja ya watumishi wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) na Mkurugenzi Mkuu wa COSTECH, Dkt. Amos Nungu (wa tano kutoka kulia mwenye suti ya kijivu) alipotembelea banda la Tume hiyo wakati wa maonesho ya 46 ya Kimataifa ya Biashara katika viwanja vya Mwl. Nyerere, Dar es salaam.

mikakati madhubuti kuhakikisha kuwa bunifu kutoka sekta isiyo rasmi zinapata nafasi ya kuzitangaza bunifu hizo kupitia maonesho ya sabasaba. Kwa upande wake Elia Kinshaga kutoka kampuni inayohusika na Ubunifu DTBi iliyopo chini ya COSTECH amewaasa vijana

nchini kujikita katika ubunifu wa teknolojia ili kuweza kurahisisha kazi na mawasilino. Hata hivyo vijana wametakiwa kuonesha bunifu zenye tija kwenye mfumo ili kuweza kupata nafasi kwa wakati pindi fursa zinapojitokeza ili kuweza kutatua matatizo yanayoikabli jamii.



Mkurugenzi Mkuu wa COSTECH, Dkt Amos Nungu akiongea na wandishi wa habari katika Banda namba 46 la Tume hiyo Viwanja vya Mwl. Nyerere Jijini Dare salaam

Mwenyekiti wa WCF atoa kongole kwa wabunifu nchini

Dar es salaam | Julai 06, 2022

wenyekiti wa Bodi ya Udhamini ya Mfuko wa Fidia kwa Wafanyakazi (WCF), Bw. Emmanuel Humba amesema kuwa kama Taifa la Tanzania linataka kuendelea na kuendana na mabadiliko ya Sayansi, Teknolojia na Ubunifu ipo haja ya kuwashika mkono na kuwasaidia vijana wenye bunifu zenye tija kwa taifa ili waweze kufanya makubwa zaidi.

Bw. Humba aliyasema hayo, alipotembelea Banda la Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) tarehe 6 Julai, 2022 wakati wa Maonesho ya 46 ya Kimataifa ya Biashara maarufu Sabasaba ambapo aliwapongeza wabunifu hao wa COSTECH kwa kuwawezesha Vijana kutangaza bunifu zao kwa watanzania. "Nimevutiwa sana na kazi ya mbunifu wa dawa za tiba mbadala zinazotengezwa kwa kutumia sumu ya nyuki pamoja na kijana aliyetengeneza mashine ya kuchenjua dhahabu," alisema Bw. Humba.

Akihitimsha ziara yake fupi katika Banda la COSTECH, Bw. Humba alitoa wito kwa Watanzania kuwa na utaratibu wa kuwashika mkono vijana wabunifu ili wafanye makubwa zaidi kwa faida ya taifa la Tanzania.



Mkurugenzi Mkuu Mstaafu wa Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH), Dkt. Hassan Mshinda Julai 5, 2022 ametembelea Banda la COSTECH lilipo mtaa wa SIDO, - Banda namba 46 katika Maonesho ya (TANTRADE) Kimataifa ya Biashara Dar es salaam na pongeza juhudi zinazochukuliwa na Tume katika kuendeleza tafiti na bunifu nchini.



Mjumbe wa Bodi ya Kamisheni na Mwenyekiti wa Kamati ya Mfuko wa Taifa wa Uendelezaji Sayansi na Teknolojia (MTUSATE) Dkt. Angello Mwilawa (wa kwanza kulia) akisikiliza mbunifu kutoka UJUZINET katika Maonesho ya 46 ya Biashara ya Kimataifa maarufu kama Sabasaba Dar es salaam(TANTRADE) - Jijini Dar es salaam. Kushoto ni Mkurugenzi wa Huduma za Taasisi (COSTECH), Bw. Immanuel I. Mgonja.



Katibu Tawala Msaidizi Uchumi na Uzalishaji, Bi Aziza Muomba alipotembelea Banda la Tume ya Taifa ya sayansi na Teknolojia tarehe 2 Julai, 2022 ambapo alipongeza Juhudi za COSTECH katika kuendeleza Sayansi, Teknolojia na Ubunifu nchini.

MHESHIMIWA PINDA

"Nimefurahishwa na vijana wa kitanzania kuleta bunifu zenye tija nchini."

Dar es salaam | Julai 04, 2022

Mstaafu na Mkuu wa Chuo Kikuu Huria Tanzania (OUT), Mheshimiwa Mizengo Peter Pinda alitoa pongezi kwa Tume hiyo kwa juhudi zake za kuibua na kuendelea vijana wenye bunifu nchini. Pongezi hizo alitoa alipotembelea banda la Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) tarehe 4 Julai, 2022 wakati wa Maonesho ya 46 ya Kimataifa ya Biashara ya Dar es salaam maarufu kama Sabasaba, jijini Dar es salaam



Waziri Mkuu Mstaafu na Mkuu wa Chuo Kikuu Huria Tanzania (OUT), Mheshimiwa Mizengo Peter Pinda akipata maelezo kuptoka kwa mbunifu wa mita ya maji Wilbroad Nyirenda kutoka kwenye atamizi ya COSTECH.

MHESHIMIWA ULEGA

"COSTECH wanastahili kuongezewa nguvu ili kuisaidia katika tafiti na bunifu nchini"

Dar es salaam | Julai 05, 2022

aibu Waziri wa Mifugo na Uvuvi, Mheshimiwa Abdallah Ulega (Mb.) alipotembelea Banda la Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) wakati wa Maonesho ya Kimataifa ya Biashara Dar es salaam maarufu kama Sabasaba tarehe 5 Julai, 2022 alitoa pongeza nyingi kwa COSTECH kutokana na juhudi inazochukuwa katika kuendeleza tafiti na bunifu nchini.



Naibu Waziri wa Mifugo na Uvuvi, Mhe Abdallah Ulega (Mb.) akipata maelezo kuhusu atamizi ya DTBI kutoka kwa Bi. Josephine Sepeku.

MHESHIMIWA KIPANGA

"Serikali kufanya mapitio ya sheria namba 7 ya COSTECH"

Dar es salaam | Julai 11, 2022

erikali kupitia Wizara ya Elimu Sayansi na Teknolojia (WyEST) inatarajia kuanza mchakato wa mapitio ya Sheria Namba 7 ya mwaka 1986 ya Tume ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) ili iendane na wakati wa sasa ambapo ukuaji waSayansi, Teknolojia na Ubunifu unachangia maendeleo ya nchi.

Hayo yalibainishwa na Naibu Waziri wa Elimu Sayansi na Teknolojia (WySTE), Mhe. Mhandisi Omary J. Kipanga alipotembelea Banda la COSTECH katika Maonesho ya Kimataifa ya 46 ya Biashara Dar es salaam tarehe 11 Julai, 2022. "Nimekuja kwa niaba ya Mhe. Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia kujionea kinachoendelea katika banda la COSTECH kwenye utaratibu wa ukuzaji wa tafiti na maeneo mengine pamoja na bunifu mbalimbali waliolelewa na COSTECH" alisema Mhe. Kipanga.

Akizungumza baada ya kutembelea Banda hilo na kujionea bunifu mbalimbali za vijana wa Kitanzania ambao wamefadhiliwa na Serikali kupitia COSTECH, Mhe. Kipanga alisema kuwa Sheria namba ya 7 ya mwaka 1986 ya COSTECH wakati inatungwa hakukua na kipengele cha ubunifu.Hivyo Serikali kupitia Wizara ya



Naibu Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia Mhe. Mhandisi Juma Omary Kipanga

Elimu, Sayansi na Teknolojia (WyEST) imeanza mchakato wa kupitia Sera ambayo itagusa marekebisho ya sheria ya COSTECH ili iendane na mahitaji ya sasa.

"Kwenye nyanja ya ubunifu, taifa la Tanzania limepiga hatua kubwa. Kwa sasa tunatengeneza bidhaa mbalimbali kupitia bunifu za ndani na akatoa wito kuwa bunifu za zilindwe na wabunifu wapate stahiki zao na kutengeneza ajira" alisema

Mhe. Kipanga

Aidha, Mhe. Kipanga aliitaka COSTECH kufanya kazi kwa bidii kwa kushirikiana na wadau mbalimbali ili kuendelea kulijenga Taifa.

"Lengo la bunifu hizi ni kutatua changamoto mbalimbali nchini hasa kutokana na changamoto kuwa zinatofautiana kutoka Taifa moja na jingine na kuongeza kuwa bunifu za ndani zitatumika kutatua changamoto za ndani yan chi yetu" alisema



Mkurugenzi wa Huduma za Taasisi COSTECH Bw. Imanueli Mgonja (Kushoto) akielezea shughuli za COSTECH kwa Naibu Waziri wa Elimu, Sayansi na Teknolojia Mhe. Mhandisi Juma Omary Kipanga.

RC - AMOS MAKALLA aipongeza COSTECH kwa kuendelea kulea bunifu na tafiti zenye tija nchini



Dar es salaam | Julai 01, 2022

kuu wa Mkoa wa Dar es salaam, Mhe. Amos Makalla a wa pongeza COSTECH kwa kuendelea kuratibu tafiti na bunifu zenye tija na kutoa suluhisho la wananchi Tanzania kupitia Maonesho ya 46 ya sabasaba kwa mwaka 2022.

RC Makalla alitoa pongezi hizo alipotembelea Banda la Tume ya Taifa ya Sayansi na Teknolojia (COSTECH) wakati wa maonesho ya sabasaba tarehe 1 Julai 2022.

"Tafiti zinasaidia kupata suluhisho za kisayansi kwa mapungufu yanayozikabili jamii zetu kutokana na maswali yasiyona majibu. Hivyo, tafiti zinazowezeshwa na COSTECH zimekuwa zinazotoa majibu kwa changamoto hizo" alisema Mhe. Makalla

Mhe. Amos Makalla amesema kuwa sera nzuri na mwelekeo sahihi wa Mhe. Samia Suluhu Hassan, Rais wa Jamhuri ya Muungano wa Tanzania wa kuitangaza nchi kimataifa kupitia filamu ya Royal tour vimechagiza Maonyesho ya 46 ya sabasaba kuwa na mwamko mkubwa na ushiriki wa

makampuni mengi kutoka ndani na nje ya Nchi.

Aidha, Mhe. Makalla ameongeza kuwa "Nitoe rai kwa wananchi na wanafunzi kuwa kama una wazo lenye ubunifu popote pale nchini, wasiliana na COSTECH ili uwezeshwe "alihitimisha Mhe. Makalla.



Mkuu wa Mkoa wa Dar es salaam Mhe. Amos Makalla (kushoto) akifuatiwa na Mkuu wa Wilaya ya Temeke Mhe. Jokate Mwegelo wakipatiwa maelezo ya shughuli zinazofanywa na kurugenzi ya Uratibu na Uendelezaji wa Utafiti kutoka kwa Afisa Mratibu Utafiti Bw. Joseph Ndanu (Kulia).