ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସର 104ତମ ଅଧିବେଶନରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତୀଙ୍କ ଉଦ୍ଘାଟନୀ ସମ୍ଭାଷଣ

Posted On: 03 JAN 2017 10:10AM by PIB Bhubaneshwar

ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶର ରାଜ୍ୟପାଳ, ଶ୍ରୀ ଇ.ଏସ୍.ଏଲ ନରସିଂହନ୍ ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶର ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ, ଶ୍ରୀ ଏନ୍.ଚନ୍ଦ୍ରବାବୁ ନାଇଡୁ

କେନ୍ଦ୍ର ବିଜ୍ଞାନ, କାରିଗରୀ କୌଶଳ ଏବଂ ଭୂ-ବିଜ୍ଞାନ ମନ୍ତ୍ରୀ, ଡକ୍ଟର ହର୍ଷ ବର୍ତ୍ତୁନ

କେନ୍ଦ୍ର ବିଜ୍ଞାନ, କାରିଗରୀ କୌଶଳ ଏବଂ ଭୂ-ବିଜ୍ଞାନ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ, ଶ୍ରୀ ୱ**ାଇ.ଏସ୍ ଚୌଧୁରୀ**

ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସ ଆସୋସିଏସନର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଫେସର ଡି. ନାରାୟଣ ରାଓ

ଭେଙ୍କଟେଶ୍ୱର ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର କୁଳପତି, ପ୍ରଫେସର ଏ.ଦାମୋଦରମ୍

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ମହିଳା ଓ ସୁଧିବୃନ୍ଦ,

ନୂଆ ବର୍ଷ ଅବସରରେ ତିରୁପତି ଭଳି ପବିତ୍ର ସହରରେ ଦେଶ ବିଦେଶର ବରେଣ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ଗହଣରେ ନିଜକୁ ପାଇ ମୁଁ ବେଶ୍ ଆନନ୍ହିତ ।

ଶ୍ରୀ ଭେଙ୍କଟେଶ୍ୱର ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍୍ୟାଳୟର ମନୋରମ ପରିସରରେ ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସର 104ତମ ଅଧିବେଶନକୁ ଉଦ୍ମାଟନ କରି ମୁଁ ବେଶ ଖୁସି ।

ଆଉ ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସ ଆସୋସିଏସନ ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ବିଷୟ 'ଜାତୀୟ ଉନ୍ନୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ କୌଶଳ'କୁ ଚଳିତ ଥରର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଭାବେ ବାଛି ଥିବାରୁ ମୁଁ ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶଂସା କରୁଛି ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ ,

ଦେଶ ସବୁବେଳେ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ପାଖରେ କୃତଜ୍ଞ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ, କାରଣ ଆମ ସମାଜକୁ ସଶକ୍ତ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେମାନଙ୍କର ଅବିରତ କାର୍ଯ୍ୟ, ଦୂରଦୃଷ୍ଟି, ଶ୍ରମ, ଓ ନେତୃତ୍ୱ ଦେଇ ଆସିଛି ।

2016 ନଭେୟରରେ, ଏହି ଦେଶ ଡକ୍ଟର ଏମ୍.ଜି.କେ ମେନନ୍ ଭଳି ଜଣେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ନିର୍ମାତାଙ୍କୁ ହରାଇଲା, ଆପଣମାନଙ୍କ ସହିତ ମୁଁ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାଞ୍ଜଳି ଜଣାଉଛି ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ ,

ଯେଉଁ ଗତି ଓ ମାନଦଣ୍ଡ ଆଧାରରେ ଆମେ ଆଜି ପରିବର୍ତ୍ତିନର ସମ୍ମୁଖିନ ହେଉଛେ ତାହା ଅଭୂତପୂର୍ବ ।

ଆମେ କିପରି ସେହି ଆହ୍ୱ**ାନର ସାମ୍ନା କରିବାକୁ ଯାଉଛେ, ଯାହା କେବେ ଦେଖାଦେବ ବୋଲି ଆମେ** ଜାଣି ନଥିଲୁ? ଗଭୀର ମୂଳ ତତ୍ତ୍ୱ ପାଖରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ବୈଜ୍ଞାନିମାନଙ୍କର ଅନୁସନ୍ଧିସ୍ତୁ ପରମ୍ପରା, ଯାହାକି ସବୁ ସମୟରେ ଅତି ଶୀଘ୍ର ନୂତନ ବାୟବତା ପାଖରେ ପହଞ୍ଚାଇଥାଏ ।

ଆମ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ ମୌଳିକ ଭିତ୍ତିଭୂମି ବାବଦରେ ଆଜି ଆମେ ଯାହା ନିବେଶ କରୁଛେ ତାହା ଭବିଷ୍ୟତରେ ବିଶେଷଜ୍ଞ ଭାବେ ଆସି ପହଞ୍ଚିବ । ମୋ ସରକାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନର ବିଭିନ୍ନ ଧାରାକୁ ସହଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିଶୃତିବଦ୍ଧ; ମୌଳିକ ବିଜ୍ଞାନ ଠାରୁ ଆରୟ କରି ବ୍ୟବହାରିକ ବିଜ୍ଞାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଭିନବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଛି ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସର ଆଗାମୀ ଦୁଇଟି ଶେଷ ଅଧିବେଶନରେ ପ୍ରଥମେ ଦେଶ ପାଇଁ ଥିବା ପ୍ରମୁଖ ଆହ୍ୱ**ାନ ଓ** ସନ୍ତାବନା ସଂପର୍କରେ ମୁଁ ଆପଣମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବି ।

କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଆହ୍ୱ**ାନ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରମୁଖ କ୍ଷେତ୍ର ହେଉଛି ସ୍**ୱଚ୍ଛ ଜଳ ଓ ଶକ୍ତି, ଖାଦ୍ୟ, ପରିବେଶ, ଜଳବାୟୁ, ନିରପତ୍ତା ଏବଂ ସ୍ୱ**ା**ସ୍ଥ୍ୟସେବା ।

ଆମେ ମଧ୍ୟ ସମପରିମାଣରେ ବୃତ୍ଧି ପାଉଥିବା ବିଘଟନକାରୀ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଉପରେ ଦୃଷ୍ଟି ରଖିବା ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଅଭିବୃତ୍ଧିକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରତଦ୍ୱନ୍ଧିତାମୂଳକ ପୃଷ୍ଠଭୂମିରେ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ତରେ ଥିବା ଆହ୍ୱ**ାନ ଓ ସ**ୟାବନାକୁ ସଷ୍ଟ ଭାବେ ଆକଳନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଭିଜନ-2035ର ଚିଠା ଯାହା ଗତ ବର୍ଷର ବିଜ୍ଞାନ କଂଗ୍ରେସରେ ଉନ୍କୋଚିତ ହୋଇଥିଲା, ଏବେ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ରର 12ଟି ପ୍ରମୁଖ ଦିଗକୁ ନେଇ ସମ୍ପୁର୍ଣ୍ଣ ରୋଡ ମେପ୍ ବିକଶିତ ହେଉଛି ବୋଲି ମୋତେ କୁହାଯାଇଛି । ପୁନଷ୍ଟ ନୀତି ଆୟୋଗ ଦେଶର ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ସୟନ୍ଧୀୟ ଏକ ବାୟବଧର୍ମୀ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ବିକଶିତ କରୁଛି ।

ଆଉ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦିଗ ଉପରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି କହିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ତାହା ହେଲା ବିଶ୍ୱୟରରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ସାଇବର-ଫିଜିକାଲ ସିଷ୍ଟମ୍ । ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଆହ୍ୱ**ାନ ଓ ଗତିରୋଧର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଏହାର ଯଥେଷ୍ଟ ଦକ୍ଷତା ରହିଛି । ଆମେ ଏହାକୁ ଗବେଷଣା, ତାଲିମ ଓ ରୋବୋଟିକ୍ସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ, କୃତ୍ରିମ ଗୁଇନ୍ଦା, ଡିଜିଟାଲ ବିନିର୍ମାଣ, ବୃହତ ଡାଟା ବିଶ୍ୱେଷଣ, ଗଭୀର ଅଧ୍ୟୟନ, କ୍ୱାଣ୍ଟମ୍ ଯୋଗାଯୋଗ, ଇଣ୍ଟରନ୍ଦେ-ଅଫ-ଥିଙ୍ଗସ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବା ।**

ବିନିର୍ମାଣ ଓ ସେବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗକୁ ବିକଶିତ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପଯୋଗ କରାଯିବା ଦରକାର । କୃଷି, ଜଳ, ଶକ୍ତି ଏବଂ ଟ୍ରାଫିକ ପରିଚାଳନା, ସ୍ୱୋସ୍ଥ୍ୟ, ପରିବେଶ, ଭିତ୍ତିଭୂମି ଏବଂ ଜିଓ ସୂଚନା ପ୍ରଣାଳୀ ନିରାପତ୍ତା, ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ଅପରାଧର ମୁକାବିଲା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ଉପଯୋଗ କରାଯିବା ଦରକାର

ଆମକୁ ଭବିଷ୍ୟତରେ ସାଇବର-ଫିଜିକାଲ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ କରିବା ଏବଂ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ଭିତ୍ତିଭୂମି, ମାନବ ସୟଳ ଓ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ପାଇଁ ଆନ୍ତଃ-ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ ଜାତୀୟ ମିଶନକୁ ବିକଶିତ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ଭାରତୀୟ ଉପମହାଦେଶକୁ ଘେରି ରହିଥିବା ମହାସାଗରରେ ତେର ହଜାର ଚାରିଟି ଦ୍ୱୀପ ରହିଛି । ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ଆମକୁ ସାଢେ ସାତ ହଜାର କିଲୋମିଟର ଉପକୂଳ ଏବଂ 2.4 ନିୟୁତ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆର୍ଥିକ ଜୋନ୍ ଦେଇଛି ।

ସେମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ଶକ୍ତି, ଖାଦ୍ୟ, ଔଷଧ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଅସଂଖ୍ୟ ସୟାବନା ରହିଛି । ଆମ ନିରନ୍ତର ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସାମୁଦ୍ରିକ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା ଗରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦିଗ ହୋଇପାରିବେ ।

ଭୂ-ବିଜ୍ଞାନ ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ ଗଭୀର ସମୁଦ୍ର ମିଶନ ଶୁଭାରୟ କରିବା ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ବୋଲି ମୋତେ କୁହାଯାଇଛି । ଦାୟିତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଏହି ମିଶନ ସେହି ସମ୍ପଦର ଉତ୍ତୋଳନ, ବ୍ୟବହାର ଓ ବିନିଯୋଗ କରିପାରିବ ଯାହା ଦେଶର ସୁରକ୍ଷା ଓ ସମୃତ୍ଧି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ପଦକ୍ଷେପ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରେ ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ଆମର ଶ୍ରେଷ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡିକ ନିଜର ମୌଳିକ ଗବେଷଣାକୁ ପୁନଷ୍ଟ ସୁଦୃଢ କରି ଏହି ଧାରାରେ ଅଗ୍ରଣୀ ଓ ବିଶ୍ୱଞରୀର କରିବା ଦରକାର । ଏହି ମୌଳିକ ଜ୍ଞାନକୁ ଅଭିନବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ, ଷ୍ଟାର୍ଟ-ଅପ୍ ଓ ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିପାରିଲେ ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ଦିଗରେ ଏହାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇ ପାରିବ । ୟୋପୁସ(SCOPUS) ପରିସଂଖ୍ୟାନ ଅନୁସାରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରକାଶନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାରତ ବିଶ୍ୱରେ ଷଷ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି, ବିଶ୍ୱରେ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରର ଅଭିବୃତ୍ଧି ହାର ପ୍ରାୟ ଚାରି ପ୍ରତିଶତ ଥିବାବେଳେ ଭାରତରେ 14 ପ୍ରତିଶତ ହୋଇପାରିଛି । ମୁଁ ଦୃଢ ନିଶ୍ଚିତ ଯେ, ଆମ ବୈଜ୍ଞନିକମାନେ ମୌଳିକ ଓ ଗୁଣାତ୍ପକ ଗବେଷଣା ବୃତ୍ଧି ମାଧ୍ୟମରେ ସନ୍ଧୁଖିନ ହେଉଥିବା ଆହ୍ୱ**ାନର ମୁକାବିଲା କରିପାରିବେ ଏବଂ ରୂପା**ନ୍ତରିତ ସାମାଜିକ ସଂଯୋଗ ପରିଦୃଶ୍ୟ ହେବ ।

2030 ମସିହା ସୁଦ୍ଧା ଭାରତ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶ୍ରେଷ ତିନୋଟି ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଛାନ ପାଇବ ଏବଂ ପୃଥିବୀର ଶ୍ରେଷ ଦକ୍ଷ ପ୍ରତିଭାଙ୍କୁ ଆକର୍ଷଣ କରିବାରେ ପ୍ରମୁଖ ଛାନ ପାଲଟିବ । ଯେଉଁ ଚକ ଆଜି ଗତିଶୀଳ ହୋଇଛି ତାହା ନିଷ୍ଟୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବ ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ବିଜ୍ଞାନ ଆମ ଲୋକଙ୍କ କ୍ରମବର୍ତ୍ଧମାନ ଆଶା ଓ ଆକାଂକ୍ଷା ନିଷ୍ଟୟ ପୂରଣ କରିବ । ଭାରତରେ ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ଦିଗରେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ତୃଢ ଭୁମିକା ତୁଲାଇ ପ୍ରଶଂସାର ପାତ୍ର ହୋଇପାରିଛି । ଆମେ ସହର-ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ବ୍ୟବଧାନ ସମସ୍ୟାର ନିର୍ଣ୍ଣିତ ସମାଧାନ କରି ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଗତି ଏବଂ ରୋଜଗାର ସୃଷ୍ଟି ଆଦିକୁ ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହିତ ସାମିଲ କରିପାରିବା । ଏଥିପାଇଁ ସମୟ ଅଂଶୀଦାରଙ୍କ ସହ ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା କରିବା ଦିଗରେ ନୂତନ ରୁପରେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ।

ଆମର ଦକ୍ଷତା ଓ ତାହାକୁ କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ୱୟନ କରିବାର କ୍ଷମତା ବେଶ ଅଧିକ, ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଜାତୀୟ ମିଶନ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଛି ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଭାଗିଦାରୀ ଯାହା ସମନ୍ୱ୍ୱିତ ଭାବେ ବୃହତ ଅଂଶୀଦାର ହୋଇ ପାରିବ । ପ୍ରଭାବୀ ଢଙ୍ଗରେ ଏହି ମିଶନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ସହଯୋଗ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ଆପଣେଇବା ଦରକାର, ଯାହା ବହୁମୁଖୀ ବିକାଶ ପାଇଁ ଥିବା ଆହ୍ୱ୍ରାନକୁ ଦ୍ରୁତଗତିରେ ଓ ପ୍ରଭାବୀ ଢଙ୍ଗରେ ସମାଧାନ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଆମ ମନ୍ତ୍ରଶାଳୟସମୂହ, ଆମ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସମାଜ, ଗବେଷଣା ଓ ଉନ୍ନୟନ ଅନୁଷାନ, ଷ୍ଟାର୍ଟ ଅପ୍, ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ସଂସ୍ଥାନ - ସମସ୍ତେ ମିଳିତ ଭାବେ କାମକରିବେ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ଆମ ଭଦ୍ତିଭୂମି ଏବଂ ସାମାଜିକ-ଆର୍ଥିକ ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ ସଠିକ୍ ଭାବେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ଉପଯୋଗ କରିବ୍ୟ

ଆମ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଗୁଡିକ ବାହାରର ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଶେଷକରି ପ୍ରବାସୀ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କୁ ସାମିଲ କରି ଦୀର୍ଘସୂତ୍ରୀ ଭାବେ ଗବେଷଣା ସଂଗଠନକୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ କରି ଆଣିପାରିବେ । ଆମେ ବିଦେଶୀ ଏବଂ ଏନ୍ଆରଆଇ PhD ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପୋଷ୍ଟ ଡକ୍ଟରାଲ ଗବେଷଣା ପ୍ରକଳ୍ପରେ ସାମିଲ କରିପାରିବା ।

ସହଜରେ କରାଯାଇ ପାରୁଥିବା ବିଜ୍ଞାନ ମାଧ୍ୟମରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସଶକ୍ତିକରଣର ଆଉ ଏକ ଦିଗ । ବିଜ୍ଞାନକୁ ପରିବ୍ୟାପ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଏହାକୁ ଆମେ କେବେ ସଂକ୍ରଚିତ କରିବା ନାହିଁ ।

ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ, ଷ୍ଟାର୍ଟ ଅପ୍, ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ଗବେଷଣା ଓ ଉନ୍ନୟନ ପରୀକ୍ଷାଗାରଗୁଡିକ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ସୁଦୃଢ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଉପଲକ୍ଷ କରାଇବା ଉପରେ ସରକାର ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦେଉଛନ୍ତି । ଆମ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅନୁଷାନଗୁଡିକରେ ଉପଲକ୍ଷ, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ, ଅତିଶୟ ବ୍ୟବହାର, ବହୁମୂଲ୍ୟ ଉପକରଣକୁ ଜାଲିଆତି କରିବା ଭଳି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବୃତ୍ତିଗତ ପରିଚାଳନାରେ ପ୍ରତିଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଡୁଥିବା ବୃହତ ଆଞ୍ଚଳିକ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡିକୁ ସରକାରୀ-ଘରୋଇ (ପି ପି ପି) ଢାଞ୍ଚାରେ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପକରଣଗୁଡିକର ଯାଞ୍ଚ ହେବା ଦରକାର ।

କର୍ପୋରେଟ ସାମାଜିକ ଦାୟିତ୍ୱବୋଧ ଭଳି, ବୈଜ୍ଞାନିକ ସାମାଜିକ ଦାୟିତ୍ୱବୋଧ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରହିବା ଜରୁରୀ । ଆମର ଅଗ୍ରଣୀ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ସହିତ ଷ୍କୁଲ କଲେଜ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଅଂଶୀଦାରମାନଙ୍କ ସହ ଯୋଡାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ସୟଳର ଚିନ୍ତାଧାରାକୁ ପରିପ୍ରକାଶ କରିବା ପାଇଁ ଆମକୁ ଏକ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ପଡିବ ।

ଭାରତର ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣ ଅନୁକୋଣ ବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରଭାବରେ ଉନ୍ନ୍ୟଳ ଓ ଶ୍ରେଷ ହେବା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଧିତାମୂଳକ ବିଶ୍ୱରେ ଆମ ଯୁବ ବର୍ଗ ଉଚ୍ଚ ମାନର ତାଲିମ, ଶ୍ରେଷ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଅନୁଷାନକୁ ପରିଦର୍ଶନରେ ଯାଇ ନିଜକୁ ନିଯୁକ୍ତି ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ରଖିବା ଦରକାର । ଏହି ଅନୁସାରେ ୟୁଲ କଲେଜରେ ଉପଯୁକ୍ତ ତାଲିମ ପାଇଁ ଜାତୀୟ ପରୀକ୍ଷାଗାର ସହିତ ସଂଯୋଗ କରିବା ନିମନ୍ତେ ମୁଁ ପରାମର୍ଶ ଦେବାକୁ ଚାହୁଁଛି । ଏହା ଆମର ବିଶାଳ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ବୈଷୟିକ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ପ୍ରଭାବୀ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଦିଗରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ।

ପ୍ରମୁଖ ସହରାଞ୍ଚଳଗୁଡିକରେ ଥିବା ପରୀକ୍ଷାଗାର, ଗବେଷଣା ଅନଷାନ ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡିକୁ ଆନ୍ତଃ-ସଂଯୋଗ କରି ଏକ ହବ୍ ବା ସ୍କୋକ ମଡେଲ ଆଧାରରେ ସକ୍ରିୟ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହି ହବ୍ ଗୁଡିକ ପ୍ରମୁଖ ଭିତ୍ତିଭୂମି, ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ମିଶନ ଏବଂ ଆବେଦନ ପତ୍ର ସଂଯୋଗ ଆଦି ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ ।

ଗବେଷଣା ପୃଷ୍ଠଭୁମିରେ କଲେଜ ଶିକ୍ଷକ ଯେଉଁମାନେ ଗବେଷଣା କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସଂପୃକ୍ତ ଓ ପଡୋଶୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଗବେଷଣା ଓ ଉନ୍ନୟନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ସହିତ ଯୋଡି ହୋଇପାରିବେ । ଆପଣଙ୍କ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ପ୍ରଭାବୀ ଢଙ୍ଗରେ ଏହି ସବୁ ଅନୁଷ୍ଠାନର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରମୁଖ ୟୁଲ କଲେଜ ଓ ପଲିଟେକନିକଗୁଡିକରେ ଦକ୍ଷ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ ୍ଞାନ ସମ୍ପନ୍ନ ମାନବ ସୟଳ ସୃଷ୍ଟି କରି ପାରିବ ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ଷ୍କୁଲ ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଭିନବ ଚିନ୍ତାଧାରାର ଶକ୍ତି ବୃତ୍ଧି ପାଇବା ଫଳରେ ଅଭିନବ ପରିକଳ୍ପନା କରିବାର ପିରାମିଡ ଗଢିଉଠିବ ଏବଂ ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବ । ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ପଦକ୍ଷେପ ସ୍ୱରୁପ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜଂ୍ଞାନ ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ 6 ରୁ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରୟ କରିବାକୁ ଯାଉଛି ।

ଆମେ ମଧ୍ୟ ଝିଅ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସମାନ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇ ଦେଇ ପଞ୍ଜିକରଣ କରିବା ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଇଂଜିନିୟରିଂ ଭଳି ଅଣପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଧିତା ବିଭାଗରେ ଶ୍ରେଷତା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ପାଇଁ ସବୁ ସମୟରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରାଇ ତାଲିମ ଦେବା ଓ ରାଷ୍ଟ୍ର ଗଠନରେ ମହିଳା ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କୁ ସାମିଲ କରିବା ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ଭାରତ ଭଳି ବିଶାଳ ଓ ବୈଚିତ୍ର୍ୟମୟ ଦେଶରେ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ବହୁଳ ପ୍ରସାରର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି; ଆଧୁନିକ ମହାକାଶଠାରୁ ଆରୟ କରି ଆଣବିକ ଓ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଚାହିଁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଜଳ, ପରିମଳ, ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି,ଗୋଷ୍ଠୀ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ଇତ୍ୟାଦି ।

ଯେତେବେଳେ ଆମେ ବିଶ୍ୱରେ ନିଜର ଶ୍ରେଷତ। ପ୍ରତିପାଦିତ କରିବାକୁ ଯାଉଛୁ, ସେତେବେଳେ ଆମକୁ ଅଦ୍^ୱିତୀୟ ଭାବେ ସ୍ଥାନୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ଓ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଉପଯୁକ୍ତ ଲଘୁ ଉଦ୍ୟୋଗ ମଡେଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରି ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ସୟଳକୁ ସଠିକ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତି ଆଣିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ୟାନୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉଦ୍ୟୋଗ ସାଙ୍ଗକୁ ନୁିଯକ୍ତି ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଚାହିଁ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ଦରକାର ।

ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, ଆମକୁ କ୍ଲଷ୍ଟର ବା ପୁଞ୍ଜ ଗ୍ରାମ ଏବଂ ଅର୍ତ୍ଧ୍ୱ-ସହରାଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ନିଜସ୍ୱ ଉଦ୍ୟୋଗ ପ୍ରତିଷା ଲାଗି ଦକ୍ଷ ସହଭାଗୀ ନୀତି ବିକାଶ କରିବା ଦରକାର । ଏହି ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କୃଷି ଏବଂ ଜୈବ-ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶକୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରି ବିଦ୍ୟୁତ, ସ୍ୱଚ୍ଛ ଜଳ, ଶସ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଏବଂ ଶୀତଳ ଭଣ୍ଡାର ଆଦି ସ୍ଥାନୀୟ ବହୁମୁଖୀ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ଯୋଜନା, ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଏବଂ ସରକାରରେ ବିଜ୍ଞାନର ଭୂମିକାକୁ କେବେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ।

ନିରନ୍ତର ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପାଇଁ, ଆମକୁ କଠୋର ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ ସହ ବର୍ଜ୍ୟ ବୟୁରୁ ସ୍ୱୋସ୍ଥ୍ୟ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଦୃଷ୍ଟି ରଖି ମହତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଞ୍ଚଳରେ ଇଲେକଟ୍ରୋନିକ୍ ବର୍ଜ୍ୟ ବସ୍ତୁ, ବାୟୋକେମିକାଲ ଓ ପ୍ଲାଟିକ ବର୍ଜ୍ୟ ବସ୍ତୁ ଏବଂ କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟ ବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ଏବଂ ବର୍ଜ୍ୟ ଜଳର ସମାଧାନ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଗବେଷଣା ଓ ଉନ୍ନୟନକୁ ସ୍ୱଞ୍ଚ କାର୍ବନ ଟେକ୍ନୋଲଜି ପ୍ରବନ୍ଧନ, ବିଜୁଳି ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ଅକ୍ଷୟ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯିବା ଦରକାର ।

ନିରତ୍ତର ବିକାଶ ପାଇଁ ପରିବେଶ ଓ ଜଳବାୟୁ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ କେନ୍ଦ୍ରୀତ କରି ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦିଆଯାଉଛି । ଆମର ସୁଦୃଢ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗୋଷ୍ପୀ ଏହି ଅଦ୍ୱିତୀୟ ଆହ୍ୱାନର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସୁଚିନ୍ତିତ ମତାମତ ଦେଇପାରିବେ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, କୃଷି କୈନ୍ତିକ ଫସଲ ପୋଡି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ କ'ଣ ଆମେ ଉପାୟ ବାହାର କରି ପାରିବା? ଇଟା ପୋଡିବା ପାଇଁ ତିଆରି ହେଉଥିବା ଭାଟିକୁ ଅମେ ନୂଆ ସ୍ୱରୁପ ଦେଇ ଉହର୍ଜନ ହ୍ରାସ କରିବା ସହ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧ୍ୱି କରି ପାରିବା?

ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଷ୍ଟାର୍ଟ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ମୁଖ୍ୟ ଅଂଗ, ଯାହା 2016 ଜାନୁୟାରୀରେ ଶୁଭାରୟ ହୋଇଥିଲା । ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ସୁଦୃଢ ଶୁଭାରୟ - ଅଟଳ ନବସୃଜନ ମିଶନ ଏବଂ ନିଧି (National Initiative for Development and Harnessing Innovations). ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡିକ ଅଭିନବ ସଞ୍ଚାଳିତ ଉଦ୍ୟୋଗ ନିର୍ମାଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ସହ ଜୈବ ବିବିଧତା ରକ୍ଷା ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ । ପୁନଷ୍ଟ ସିଆଇଆଇ,ଏଫଆଇସିସିଆଇ(ଫିକି) ସହିତ ସରକାରୀ ଘରୋଇ ଭାଗିଦାରୀରେ ଉଚ୍ଚ ବୈଷୟିକ କ୍ଷମତା ସଂପନ୍ନ ଘରୋଇ କଂପାନୀକୁ ଅଭିନବ ଜୈବ ବିବିଧତାକୁ ମଜବୁତ କରିବା ପାଇଁ ଆପଣେଇବାର ପ୍ରୟାସ କରାଯାଉଛି ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ ,

ଆମ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଦେଶର ସାମରିକ କ୍ଷେତ୍ରକ ବଳିଷ ଯୋଗଦାନ ଦେଇଛନ୍ତି ।

ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଦେଶକୁ ଶ୍ରେଷ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଗକୁ ବଢୁଥିବା ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନୀତ କରିପାରିଛି । ମହାକାଶ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମେ ଉଚ୍ଚ ଡିଗ୍ରୀର ଆତ୍ପ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିପାରିଛୁ, ପ୍ରକ୍ଷେପଣ ଯାନର ଅହରହ ବିକାଶ, ପେଲୋଡ ଏବଂ ଉପଗ୍ରହ ନିର୍ମାଣ, ବିକାଶ ପାଇଁ ଏହି ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ନିର୍ମାଣ ଦକ୍ଷତା ବୃହ୍ଜି ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ ହୋଇ ପାରିଛି ।

ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ଉନ୍ନୟନ ସଂସ୍ଥା ନିଜର ବୈଷୟିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱ**ାରା ସ**ଶସ୍ତ ବାହିନୀର କ୍ଷମତାକୁ ବହୁଗୁଣିତ କରିବାରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି ।

ଆମେ ଅନ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ରଣନୀତିକ ଭାଗିଦାରୀ ଓ ସହଯୋଗରେ ସମତା ଓ ପରସ୍କରିକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଆଧାରିତ ନୀତିକୁ ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦେଇ ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନକୁ ବିଶ୍ୱ ଷରରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛୁ । ନିଜ ପଡୋଶୀ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ସହିତ ସଂପର୍କକୁ ସୁଡ଼ଢ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛୁ ଏବଂ ବହୁପକ୍ଷୀୟ ମଞ୍ଚ ଯେପରିକି ବ୍ରିକ୍ସ ମାଧ୍ୟମରେ ସମ୍ପର୍କ ବୃତ୍ଧିରେ ପ୍ରୟାସ କରୁଛୁ । ବିଶ୍ୱର ଶ୍ରେଷ ବିଜ୍ଞାନ ଭାବେ ସୃଷ୍ଟିର ରହସ୍ୟ ଜାଣିବା ଓ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ପ୍ରଦ୍ୟୋଗିକ ବିକାଶ ପାଇଁ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ସହାୟତା କରୁଛି । ଗତ ବର୍ଷ ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ ଦେବସ୍ଥଳରେ ଆମେ 3.6 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅପ୍ଟିକାଲ ଟେଲିୟୋପକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ କରିଛୁ ଯାହା ଭାରତ-ବେଲଜିୟମ୍ ସହଯୋଗରେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି । ଭାରତରେ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଡିଟେକ୍ଟର ବ୍ୟବଣ୍ଡା ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ନିକଟରେ ଆମେ, ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ସହିତ ଲିଗୋ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଛୁ ।

ବରେଣ୍ୟ ପ୍ରତିନିଧିମଣ୍ଡଳୀ,

ପରିଶେଷରେ, ମୁଁ ସେହି କଥାକୁ ଦୋହରାଇବା ପାଇଁ ଚାହୁଁଛି ଯେ ସରକାର ଆମର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସଂସ୍ଥାନଗୁଡିକୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିଶ୍ରୁତିବଦ୍ଧ । ମୋର ବିଶ୍ୱଞ୍ଜୀସ ଯେ ଆମ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ସେମାନଙ୍କ ଟେକ୍ନୋଲଜିର ବିକାଶ ପାଇଁ ମୌଳିକ ବିଜ୍ଞାନର ଗୁଣବଭାରେ ନୂତନତ୍ୱକୁ ନେଇ ପ୍ରୟାସ ଜାରି ରଖିବେ । ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ସପ୍ଲିଶ୍ରଣ ଆମ ସମାଜର ଦୁର୍ବଳ ଓ ଗରିବ ବର୍ଗର ବିକାଶ ଓ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ମଜବୁତ୍ ଉପକରଣ ହେଉ । ଏକାଠି ହୋଇ ଆମେ ଏକ ସମାନତା ଓ ସମୃଦ୍ଧ ରାଷ୍ଟ୍ର ତିଆରି କରିବାରେ ଆଗକୁ ବଢି ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ବିୟାର କରି ପାରିବା । ଜୟ ହିନ୍ଦ୍ ।

f © in