



دفتر مقام معظم رہبری
www.leader.ir

رہبر معظم انقلاب اسلامی نے "رویان" ریسرچ سینٹر کا دورہ – 15 / Jul / 2007

15 جولائی 2007

25/4/1386

رہبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت اللہ العظمیٰ خامنہ ای نے آج صبح "رویان" ریسرچ سینٹر کا دورہ کیا اور وہاں کے ماہرین اور سائنسدانوں کی کاوشوں کا قریب سے مشاہدہ کیا۔

رہبر معظم نے "رویان" ریسرچ سینٹر کے دورے سے قبل جہاد دانشگاہی کے شہداء کی یادگار پر حاضری دی اور انہیں زہر دست خراج عقیدت پیش کیا اور اس کے سابق سربراہ مرحوم ڈاکٹر سعید کاظمی کو بھی خراج تحسین پیش کرتے ہوئے ان کے اہل خانہ سے ہمدردی کا اظہار کیا۔ رہبر معظم نے تقریباً ڈھائی گھنٹے تک ریسرچ سینٹر کا مشاہدہ کیا۔

رہبر معظم انقلاب اسلامی نے اس دورہ میں اس مرکز کے مختلف تحقیقاتی شعبوں کا معائنہ کیا جن کی ترتیب درج ذیل ہے۔

۔ بنیادی خلیوں کی تحقیق کا شعبہ۔

۔ بنیادی خلیوں کو ایک دوسرے سے جدا کرنے کا شعبہ

۔ موروثی عوامل کی تحقیق کا شعبہ

۔ حیاتیاتی ذروں اور پروٹین کا تحقیقاتی شعبہ

۔ اعضاء کی پیوند کاری کی یسباٹیری

۔ متعلقہ شعبوں کے ماہرین اور سائنسدانوں نے رہبر معظم انقلاب اسلامی کو ضروری معلومات فراہم کیں

مذکورہ تحقیقاتی سینٹر میں انجام پانے والے پروجیکٹ اور منصوبے درج ہیں ان میں بعض پایہ تکمیل کو پہنچ چکے ہیں اور بعض پر کام جاری ہے۔

۔ عام خلیوں کو بنیادی خلیوں میں تبدیل کرنے کا پروجیکٹ

۔ بنیادی خلیوں کو انسلین بنانے والے خلیوں میں تبدیل کرنے کا پروجیکٹ ، تا کہ جگر اور اعصاب کے ان خلیوں میں ترمیم کی جاسکے جنہیں نقصان پہنچا ہو

۔ مسن افراد کے بنیادی اور ہڈیوں کے خلیوں میں تمایز، تا کہ آرٹرز نامی بیماری نیز ہڈیوں کے غدود کو پہنچنے والے ناقابل جبران نقصان کو پورا کیا جاسکے

۔ غیر جنینی خلیوں سے استفادہ کرتے ہوئے کلوننگ کے عمل کو انجام دینا، اس سلسلہ میں رویانا ، نامی بھیڑ کی کلوننگ کا عمل کامیابی سے سرانجام پایا ہے



دفتر مقام معظم رہبری
www.leader.ir

- انسانی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے پروٹین پر مشتمل دودھ کی پیداوار

- کلوننگ کا ایسی بیماریوں کے علاج میں استعمال جو بنیادی خلیوں میں خلل کی وجہ سے پیدا ہوتی ہیں

رہبر معظم کو اس معاینہ کے دوران ناف کی نلی کے خون کے بینک کے سلسلہ میں ضروری معلومات فراہم کی گئیں اور بتایا گیا کہ مذکورہ شعبہ اس تحقیقاتی سینٹر کا ایک انتہائی اہم شعبہ ہے۔

رہبر معظم نے اس تحقیقاتی مرکز کو علم و ایمان اور جدوجہد کے امتزاج کا نمونہ قرار دیا اور مرحوم ڈاکٹر سعید کاظمی آشتیانی کو خراج عقیدت پیش کرتے ہوئے فرمایا: مرحوم ڈاکٹر سعید کاظمی نے دیانت و ایمانداری اپنی انتہک کاوشوں اور انتظامی امور میں اپنی بہترین صلاحیتوں کو بروئے کار لاتے ہوئے اس تحقیقاتی اور سائنسی مرکز کی بنیاد رکھی، جسکی علمی تحقیقات پر ایمان و تقویٰ کی فضا حکم فرمائی۔

رہبر معظم انقلاب اسلامی نے فرمایا: موجودہ ریسرچ سینٹر مزید ترقی و پیشرفت کے لئے نہایت مستعد ہے۔ یہ مرکز ملک کی علمی و تحقیقاتی سرگرمیوں کے لئے بنیادی خلیہ کی حیثیت رکھتا ہے چنانچہ ہر وہ محقق و سائنسدان جو "علم و ایمان" کی وحدت پر ایمان رکھتا ہو، اسی استعداد کا حامل ہے،

رہبر معظم انقلاب اسلامی نے "جہاد دانشگاہی" کو اسلامی انقلاب کی آغوش کا پروردہ قرار دیا اور اس کے نام میں "جہاد اور دانشگاہ" کی ترکیب پر زور دیتے ہوئے فرمایا: جہاد دانشگاہی یعنی بلند و بالا اہداف و مقاصد تک رسائی کے لئے، عقل و شعور، نیز دشمن شکنی پر مبنی سعی و پیکار اور وہ بھی یونیورسٹی جیسی اونچی سطح پر۔

رہبر معظم نے فرمایا: جہاد دانشگاہی کی بنیاد، ابتدا ہی سے علم و تقویٰ پر رکھی گئی ہے اور اسکی جہادی "جدوجہد و کوشش" ایمانی اور انقلابی شناخت کو باقی رکھنا بہت ضروری ہے۔



دفتر مقام معظم رہبری
www.leader.ir

رہبر معظم انقلاب اسلامی نے "علم و تحقیق" کو ملکی ترقی و پیشرفت اور اہداف تک پہنچنے کا حقیقی رمز بتاتے ہوئے فرمایا، دیگر ملکوں اور قوموں کے علوم کو سیکھنا، دنیائے علم تحقیق کے اتہاہ سمندر میں داخل ہونے کا پیچش خیمہ ہے اور اسی پر اکتفاء کر لینا ہرگز صحیح نہیں ہے۔

رہبر معظم حضرت آیت اللہ العظمیٰ خامنہ ای نے دنیا پر حاکم موجودہ طاغوتی و استبدادی نظام پر شدید تنقید کرتے ہوئے فرمایا: بین الاقوامی نظام میں مختلف ممالک کا مقام اور کردار انکی علمی و تحقیقی، استعداد و صلاحیت کے مطابق ہونا چاہیے لیکن موجودہ حالات میں بعض طاقتوں کی علم و ٹیکنالوجی پر اجارہ داری کی کوشش اور زور و زبردستی کی سیاست نے عملی طور پر دنیا کو ترقی یافتہ اور عدم پیشرفت، ظلم کرنے والے اور ظلم سہنے والے ممالک میں تبدیل کر دیا ہے کہ اس صورت حال کو بدلنے کی ضرورت ہے۔

حضرت آیت اللہ العظمیٰ خامنہ ای نے دور حاضر میں دنیا پر حکمفرما استبدادی اور طاغوتی نظام کے خاتمہ کے لئے "علم و ریسرچ" کے میدان میں ترقی و پیشرفت کو انتہائی ضروری قرار دیتے ہوئے فرمایا: اس سلسلہ میں ایرانی قوم، اپنی تاریخ، ثقافتی اور علمی استعداد و صلاحیت کے پیش نظر ایک مخصوص کردار ادا کرسکتی ہے۔

رہبر معظم نے مختلف تحقیقاتی و سائنسی مراکز کی مالی امداد کو حکومت اور مربوط اداروں کا فریضہ قرار دیتے ہوئے فرمایا: علمی مراکز میں تحقیق اور ریسرچ کا شور و شعف موج زن ہونا چاہیے البتہ احکام و ہدایات کے ذریعہ اس مقصد کو حاصل نہیں کیا جاسکتا بلکہ اس کے لئے مربوط وزارت اور ملک کی ثقافتی سیاست کی منصوبہ بندی کرنے والوں، متفکر اور بیدار مغز شخصیات کی ہم جہت کوشش لازم ہے۔

حضرت آیت اللہ خامنہ ای نے "علم و دین" کی وحدت پر زور دیتے ہوئے فرمایا: اگر علم، دین سے جدا ہو تو اسکا نتیجہ ایٹم بم بنانے اور استعماری طاقتوں کا آلہ کار بننے کی صورت میں ظاہر ہوتا ہے، لیکن اگر علم کے ساتھ دین و دیانتداری بھی ہو یعنی خدا کی خشنودی کے حصول کے لئے، راہ خدا میں علمی جد و جہد انجام دی جائے تو ایسی کوشش کے دیر پا نتائج برآمد ہوتے ہیں اور عالم انسانیت کی خدمت کی توفیق نصیب ہوتی ہے۔

جہاد دانشگاہی بھی ایسی ہی ایک کوشش کا نمونہ ہے۔



دفتر مقام معظم رهبری
www.leader.ir

رهبر معظم نے اپنے خطاب کے آخری حصہ میں ، ان محققوں اور سائنسدانوں کی کوششوں کو دوبارہ سراہا جو ملک کے کسی بھی گوشہ میں ، اس ملک کی ترقی و پیشرفت کے لئے کوشاں ہیں۔

رهبر معظم انقلاب اسلامی کے خطاب سے پہلے رویان ریسرچ سینٹر کے سربراہ جناب ڈاکٹر گورائی اور جہاد دانشگاهی شعبہ کے سربراہ جناب ڈاکٹر طیبی نے مربوطہ شعبوں کی کارکردگی کی مختصر رپورٹ پیش کرتے ہوئے رهبر معظم انقلاب اسلامی کی تشریف آوری کا خیر مقدم کیا۔