



1. พลิกทุ่งนาพัฒนาวิทยาเขต

มหาวิทยาลัยเริ่มเข้าไปพัฒนาที่ดินตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน 2536 โดยมอบหมายให้บริษัท ไทยริม แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด เข้าไปสำรวจ ปักแนวเขต งานขุดและถมพื้นที่ วัดระดับ ปรับปรุงด้านกายภาพและงานด้านภูมิสถาปัตย์

งานขั้นตอนนี้ในระยะแรกได้ดำเนินการไปอย่างช้า ๆ เพราะพื้นที่ดินอันเป็นที่ตั้งของวิทยาเขตแห่งนี้เป็นที่ราบต่ำ เป็นทุ่งนามาก่อน จึงต้องมีการถมดินเป็นจำนวนมาก ยิ่งกว่านั้นชั้นดินลึกลงไปยังไม่จับตัวแข็งมากนัก เมื่อเอาดินมาถมมาก ๆ น้ำหนักดินก็จะกดทับลงไปทำให้โคลนหรือดินเหลวชั้นลึกลงไปปลิ้นตัว เคลื่อนตัวได้ ดินที่ถมก็ทรุดตัวและเลื่อนไหลลงสู่คลองสนามพลีซึ่งเป็นคลองที่อยู่ด้านหน้า มหาวิทยาลัย คลองบางเสาอันเป็นคลองที่อยู่กลางมหาวิทยาลัยอย่างไรก็ดีงานส่วนนี้ก็ดำเนินไปด้วยดี

การดำเนินงาน การออกแบบ การก่อสร้างและการพัฒนาพื้นที่ บริเวณ และอาคารต่าง ๆ ดำเนินการโดย

(1) บริษัท ไทยริม แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด โดย คุณณรงค์ สุทธิพงษ์ วศ.บ. (โยธา) จุฬาฯ

(2) บริษัท พีเคพี อาร์คิเทคส์ จำกัด (PKAP Architects) โดยคุณพงศ์เลิศ กุ๋อรุณ Bachelor of Environmental Design in Architecture (Honors); Master of Architecture, North Carolina State University. U.S.A.

การพัฒนาวิทยาเขตแห่งนี้ กราดาประทีปได้เข้ามาสำรวจพื้นที่อย่างละเอียด ทั้งด้านการสังเกตทิศทางลม และแสงแดดในแต่ละช่วงเวลาของแต่ละฤดูกาล ในการกำหนดจุดที่ก่อสร้างอาคารหลัก เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัดของลม การรับแสงและเงาตกทอดจากตัวอาคาร การที่ท่านต้องลงไปในรายละเอียดเช่นนี้ เพราะท่านต้องการให้สามารถใช้ประโยชน์จากลมตามธรรมชาติและแสงเงาตกทอดของอาคารในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยหรือนักศึกษา ท่านเอาใจใส่ในรายละเอียดของการ ก่อสร้างวิทยาเขตนี้ทุกเรื่องทุกรายการ ประดุจจะได้จิตและวิญญาณของท่านให้ซึมแทรกอยู่ในอิฐทุกก้อน ทรายทุกเม็ด ดินไม้ทุกต้นกระนั้น