

บทที่ 5

สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้จัดทำเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 เป็นการศึกษาสภาพ ปัจจุบัน ปัญหา ด้านคุณธรรมจริยธรรม ของ นักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โดยครูผู้สอนช่วงชั้นที่ 3 ผู้วิจัย และผู้บริหาร โรงเรียน เป็นผู้ศึกษา สภาพ ปัจจุบัน ปัญหา และนักเรียนกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ประเมินตนเอง ระยะที่ 2 เป็นการ นำหลักกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยนำขั้นตอนแนวคิดของ เกมนิส และคณะ ซึ่งได้ นำเสนอแนวคิดของ เลwin มาประยุกต์ใช้ในการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วย ขั้น วางแผน ขั้นปฏิบัติการ ขั้นการสังเกตและขั้นสะท้อนผล ซึ่งทำการพัฒนาตามกลยุทธ์ 1 วงรอบ โดยมีขั้นการนำเสนอตามลำดับต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สรุปผลการวิจัย
3. อกิจกรรม
4. ข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพคุณธรรมจริยธรรมนักเรียนโรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503)
2. เพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนักเรียนโรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) โดยใช้การ จัดกิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ

สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด สรุปได้ดังนี้

สภาพก่อนดำเนินการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน(วันครู 2503) อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จากการสังเกต พบว่า

นักเรียนช่วงชั้นที่ 3 มีพฤติกรรมการปฏิบัติต้านคุณธรรมจริยธรรม อยู่ในระดับ ดี เป็นการปฏิบัติดีเป็นประจำเป็นที่น่าพอใจ มีนักเรียนบางส่วนประพฤติดีไม่เหมาะสม ขาดคุณธรรมจริยธรรมซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขต่อไป จากผลการประเมินพฤติกรรมนักเรียน ตามแบบสอบถามเพื่อประเมินพฤติกรรมนักเรียน โดย ผู้วิจัย ครูผู้สอนช่วงชั้นที่ 3 จำนวน 10 คน ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 1 คน นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 90 คน (นักเรียนกลุ่มเป้าหมายประเมินตนเอง) ผู้ปกครอง จำนวน 30 คน และคณะกรรมการสถานศึกษา จำนวน 10 คน เป็นผู้ศึกษาและผู้ร่วมศึกษา ในระยะที่ 1 พบร่วมกับพฤติกรรมโดยรวมทุกด้าน มีค่าพฤติกรรมการปฏิบัติเฉลี่ย 3.65 ระดับพฤติกรรมมาก ผู้วิจัยได้ร่วมกับผู้ร่วมวิจัยกำหนดกลยุทธ์ 4 กลยุทธ์ ในการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 คือ กลยุทธ์ การเข้าถ่ายบริหารจิตเจริญปัญญา กลยุทธ์การสานฝันต่อให้วัพระ บริหารจิต ทุกวันสุดท้ายของสัปดาห์ กลยุทธ์การให้ไว การเคารพผู้อ่อนไหว และการเคารพกัน กลยุทธ์การเดินແถะเข้าห้องเรียนอย่างมีสติ กลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจในหลักธรรมคำสั่งสอนทางพระพุทธศาสนาขั้นเบื้องต้น คือ ปฏิบัติดีอยู่ในหลักศีลธรรมอันดีงาม มีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ปฏิบัติดีเป็นคนดี โดยเป็นผู้มีความกตัญญู มีความประทับใจ มีความซื่อสัตย์ และมีวินัย ซึ่งพฤติกรรมของนักเรียนกลุ่มเป้าหมายที่พัฒนาอย่างเห็นชัดเจน คือ การเดินແถะเข้าห้องเรียนอย่างมีสติ เดินແถะเพื่อมาทำกิจกรรมการพัฒนาตัวเป็นระบบเรียบร้อย การเข้ารับบริการต่างๆ เป็นไปตามลำดับก่อนหลัง ไม่แห่งชิงกัน การช่วยเหลือร่วมมือกันในการทำความสะอาดห้องเรียน การทำความสะอาดเบตบริเวณรับผิดชอบ ทำให้ห้องเรียนและเบตบริเวณรับผิดชอบมีความสะอาดอยู่เสมอ การขโมยสิ่งของมีมูลค่า นักเรียนกล้ามุกกล้าแสดงออกพูดแต่ความจริง แสดงถึงนักเรียนมีความซื่อสัตย์ ซื่อตรง นักเรียนใช้จ่ายอย่างประหยัด มีการออม มีการวางแผนการใช้เงิน ใช้ทรัพย์สมบัติของโรงเรียนอย่างประหยัด แสดงถึงนักเรียนมีความประทับใจ นักเรียนมีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีการเคารพครูเมื่อเดินผ่านครูหรือเมื่อครูเดินผ่าน ให้ไว้ปักกรองเมื่อมาโรงเรียนและเดิกเรียน มาโรงเรียนทันเวลา แต่งกายดูดีต้องตามระเบียบของโรงเรียน แสดงถึงนักเรียนมีระเบียบวินัย นักเรียนประพฤติเป็นคนดี ช่วยเหลืองานบ้าน เก็บเชือฟังผู้ปกครอง ยินดีช่วยเหลืองานบ้าน รักษาสมบัติของโรงเรียน แสดงถึงนักเรียนมีความกตัญญู จากการดำเนินงานจะท่อนให้เห็นว่า กลยุทธ์ทั้ง 4 กลยุทธ์ เป็น

ผลการพัฒนานักเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย นักเรียนได้รับการพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กลยุทธ์ทั้ง 4 กลยุทธ์ คือ กลยุทธ์การเข้าถ่ายบริหารจิตเจริญปัญญา กลยุทธ์ การสานฝันต่อให้วัพระ บริหารจิต ทุกวันสุดท้ายของสัปดาห์ กลยุทธ์การให้ไว การเคารพผู้อ่อนไหว และการเคารพกัน กลยุทธ์การเดินແถะเข้าห้องเรียนอย่างมีสติ กลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจในหลักธรรมคำสั่งสอนทางพระพุทธศาสนาขั้นเบื้องต้น คือ ปฏิบัติดีอยู่ในหลักศีลธรรมอันดีงาม มีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ปฏิบัติดีเป็นคนดี โดยเป็นผู้มีความกตัญญู มีความประทับใจ มีความซื่อสัตย์ และมีวินัย ซึ่งพฤติกรรมของนักเรียนกลุ่มเป้าหมายที่พัฒนาอย่างเห็นชัดเจน คือ การเดินແถะเข้าห้องเรียนอย่างมีสติ เดินແถะเพื่อมาทำกิจกรรมการพัฒนาตัวเป็นระบบเรียบร้อย การเข้ารับบริการต่างๆ เป็นไปตามลำดับก่อนหลัง ไม่แห่งชิงกัน การช่วยเหลือร่วมมือกันในการทำความสะอาดห้องเรียน การทำความสะอาดเบตบริเวณรับผิดชอบ ทำให้ห้องเรียนและเบตบริเวณรับผิดชอบมีความสะอาดอยู่เสมอ การขโมยสิ่งของมีมูลค่า นักเรียนกล้ามุกกล้าแสดงออกพูดแต่ความจริง แสดงถึงนักเรียนมีความซื่อสัตย์ ซื่อตรง นักเรียนใช้จ่ายอย่างประหยัด มีการออม มีการวางแผนการใช้เงิน ใช้ทรัพย์สมบัติของโรงเรียนอย่างประหยัด แสดงถึงนักเรียนมีความประทับใจ นักเรียนมีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีการเคารพครูเมื่อเดินผ่านครูหรือเมื่อครูเดินผ่าน ให้ไว้ปักกรองเมื่อมาโรงเรียนและเดิกเรียน มาโรงเรียนทันเวลา แต่งกายดูดีต้องตามระเบียบของโรงเรียน แสดงถึงนักเรียนมีระเบียบวินัย นักเรียนประพฤติเป็นคนดี ช่วยเหลืองานบ้าน เก็บเชือฟังผู้ปกครอง ยินดีช่วยเหลืองานบ้าน รักษาสมบัติของโรงเรียน แสดงถึงนักเรียนมีความกตัญญู จากการดำเนินงานจะท่อนให้เห็นว่า กลยุทธ์ทั้ง 4 กลยุทธ์ เป็น

กลยุทธ์ที่ทำให้กลุ่มเป้าหมายได้ฝึกปฏิบัติจริง เรียนรู้เรื่องที่มีความหมาย ใกล้ตัว สนองความต้องการ ความสนใจของนักเรียน จึงส่งผลให้นักเรียนส่วนใหญ่มีพฤติกรรมแสดงออกถึงความเป็นคนดี มีพฤติกรรมด้านความกตัญญู ความประทัย ความซื่อสัตย์ และความมีวินัย อยู่ในระดับดีขึ้นทุกด้าน คือ ก่อนดำเนินการ มีค่าพฤติกรรมการปฏิบัติเฉลี่ย 3.65 ระดับพฤติกรรมมาก และหลังดำเนินการ พบร่วม พบว่า พฤติกรรมการปฏิบัติโดยรวม ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 มีการพัฒนาขึ้นทุกด้าน โดยมีค่าพฤติกรรมการปฏิบัติเฉลี่ย 4.52 ระดับพฤติกรรม ดีมาก

อภิปรายผล

ผลการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) สำหรับอาจารย์ จังหวัดร้อยเอ็ด ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โดยใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ 4 ขั้นตอน คือ การวางแผน การปฏิบัติ การสังเกต และการสะท้อนผลในการดำเนินการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน(วันครู 2503) สำหรับอาจารย์ จังหวัดร้อยเอ็ด มีผลการดำเนินการดังนี้

การดำเนินการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) สำหรับอาจารย์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้กลยุทธ์ 4 กลยุทธ์ คือ กลยุทธ์การเข้าค่ายบริหารจิตเชิญปะญญา กลยุทธ์การสัมมนาตีไห้วพระ บริหารจิต ทุกวันสุดท้ายของสัปดาห์ กลยุทธ์การไหว้ การเคารพผู้อ้วานุสิริ กว่า และการเคารพกัน กลยุทธ์การเดินแผล เจ้าห้องเรียนอย่างมีสติ หลังการดำเนินการพัฒนาตามกลยุทธ์ ผลที่เกิดขึ้น มีดังนี้

ผลการดำเนินงานพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครู 2503) สำหรับอาจารย์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้กลยุทธ์การเข้าค่ายบริหารจิต เชิญปะญญา หลังการดำเนินการพัฒนาตามกลยุทธ์ ผลที่เกิดขึ้น พบร่วม นักเรียนมีพฤติกรรมการแสดงออกในพฤติกรรมด้าน ความกตัญญู ความซื่อสัตย์ ความประทัย และความมีวินัยในทางที่ดี ทุกพุทธิกรรม สะท้อนให้เห็นว่านักเรียนกลุ่มเป้าหมาย มีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี นักเรียนสามารถปฏิบัติตามได้ตามระเบียบของโรงเรียนเป็นส่วนใหญ่ พฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ค่า ฯ ลดลงมาก มีการช่วยเหลือแบ่งปันกันมากขึ้น มีความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายจากทางโรงเรียนได้มากขึ้น ผลงานสำเร็จเท่านั้นได้รับเงิน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วิรติ จันคากุล (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนากิจกรรมบริหารจิตเชิญปะญญาโรงเรียนวิถีพุทธ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 1 โดยใช้กิจกรรมการฝึกอบรมการเข้าค่าย

พุทธบูตรพุทธธรรม พนวณนักเรียนมีพฤติกรรมด้านความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ ความตรงต่อเวลา การมีความเคารพ ความมีسامานะและปัญญา เปลี่ยนไปอยู่ในระดับที่ดีขึ้นมาก

ผลการดำเนินงานพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครุ 2503) อำเภออาจสารภี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้กลยุทธ์การสร้างมนต์ให้พระ บริหารจิต ทุกวันสุดท้ายของสัปดาห์ หลังการดำเนินการพัฒนาตามกลยุทธ์ ผลที่เกิดขึ้น พบว่า นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนา สามารถปฏิบัติตามหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาได้เป็นอย่างดี นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติการเดินจงกรม การทำสามชา ทำให้นักเรียนมีสติ มีสมาธิ มีปัญญาเพิ่มขึ้น พฤติกรรมการปฏิบัติด้าน ความกตัญญู ความซื่อสัตย์ ความประหมัด และความมีวินัย ปรับเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นมาก มีการปฏิบัติตามต่องุกดคต่าง ๆ ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตน การทะเลาะวิวาทลดลงอย่างเห็นได้ชัด ลดคลื่นกับงานวิจัยของ รัชนี ยมศรีเคน (2551 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ ตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนอนุบาลกันทรลิขสิริ ดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 พบว่า นักเรียนเป็นผู้มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามหลักธรรมเบื้องต้นของพระพุทธศาสนา มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความกตัญญูต่ำสากล รู้จักประหมัด และมีความภูมิใจในความเป็นไทย ซึ่งอยู่ในระดับที่ดีขึ้นมาก

ผลการดำเนินงานพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครุ 2503) อำเภออาจสารภี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้กลยุทธ์การให้การเรียนรู้ภาษาอูฐ กว่า และการเคารพกัน หลังการดำเนินการพัฒนาตามกลยุทธ์ ผลที่เกิดขึ้น พบว่า นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย มีความอ่อนน้อมถ่อมตนมากขึ้น รู้จักทำความเคารพคุณครู คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ปกครอง พฤติกรรมการปฏิบัติด้าน ความกตัญญู ความซื่อสัตย์ ความประหมัด และความมีวินัย ปรับเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นมาก มีการปฏิบัติตามต่องุกดคต่าง ๆ ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตน ลดคลื่นกับงานวิจัยของ จรัล แก้วเน่ย (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนักเรียนด้านการระหว่างรัฐ โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา พบว่า นักเรียนแสดงความเคารพครู – อาจารย์ อ่อนน้อมถ่อมตน สถานการต่าง ๆ เช่น ประตูเข้าออกโรงเรียนตอนเช้า เวลาครูเดินผ่าน เวลานักเรียนเดินผ่านครู หรือเวลาเดินทางเข้าพบครู นักเรียนแสดงพฤติกรรมอย่างเหมาะสมและน้อมน้อม

ผลการดำเนินงานพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน (วันครุ 2503) อำเภออาจสารภี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้กลยุทธ์การเดินແ_LOOP เข้าห้องเรียนอย่างมีสติ หลังการดำเนินการพัฒนาตามกลยุทธ์ ผลที่เกิดขึ้น พบว่า

นักเรียนกู้รุ่มเป้าหมาย มีสติ มีปัญญามากขึ้น พฤติกรรมการปฏิบัติตัว ความกตัญญู ความซื่อสัตย์ ความประทับใจ และความมีวินัย ปรับเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นมาก ตลอดถ่องกัน งานวิจัยของ ทองย่อง สารสูงเนิน (2549 : 222) ได้วิจัยเรื่อง การส่งเสริมและพัฒนา คุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์นักเรียนแบบยั่งยืนตามแนวไตรลิกษา โรงเรียน บ้านอิตตีดอนหาวยมีน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 เป็นการดำเนินการ จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาห้องหมุด 12 กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมเข้าค่ายปฏิบัติ ธรรม กิจกรรมเข้าแควเด็ดวินัย กิจกรรมนั่งสมาธิก่อนเรียน กิจกรรมอบรมหน้าเสาธง กิจกรรมวันไหว้ครู กิจกรรมวันแม่ กิจกรรมวันอาสาฬหบดี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กิจกรรม อบรมนักเรียนประจำสัปดาห์ กิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา กิจกรรมกู้รุ่มทำความสะอาด กิจกรรมอบรมทรัพย์คุณนักเรียน และกิจกรรมบันทึกการทำความดีของหายได้ดีน เป็นกิจกรรม ที่ส่งเสริมและพัฒนาให้นักเรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านต่าง ๆ ไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งส่งผลให้นักเรียนมีความพร้อม และอื้อต่อการจัดกิจกรรมการสอนด้านอื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้

1.1 การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ โรงเรียนบ้านแคน(วันครู 2503) เป็นวิธีการที่มีความจำเป็นต่อการเรียนรู้และพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน โดยดำเนินการตามกลยุทธ์ที่กำหนด กลยุทธ์ที่นำเสนอ เป็นเพียงส่วนหนึ่ง ในกลยุทธ์หลาย ๆ กลยุทธ์ ซึ่งโดยเฉพาะกลยุทธ์การเข้าค่ายบริหารจิตเจริญปัญญา นับว่าเป็น กลยุทธ์ ที่สามารถพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียนได้มาก จึงควรกำหนดเป็นปฏิทินของ โรงเรียนทุกปี และควรนำนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 เข้าค่ายอบรมด้วยจะทำให้นักเรียนทั้งโรงเรียน มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดีขึ้น

1.2 การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน โดยใช้กิจกรรมโรงเรียนวิถีพุทธ เป็นการนำวิธีการ แนวทางที่ได้ปฏิบัติตามสภาพจริงตามบริบทของแต่ละสถานศึกษา โรงเรียนอื่น ๆ สามารถนำวิธีการนี้ไปใช้และปรับให้เข้ากับบริบทของแต่ละสถานศึกษาของ ตัวเองได้

1.3 การนิเทศ กำกับ ติดตาม ของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง จะต้องทำอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ ในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน โดยอาศัยการ ประพฤติปฏิบัติ ที่เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนเป็นสำคัญ

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

- 2.1 ควรศึกษาการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน ในด้านที่มีผลการประเมินน้อยกว่าด้านอื่น ๆ กือ ด้านการประหัด
- 2.2 ควรศึกษาการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน ในด้านอื่นนอกเหนือจาก 4 ประเด็น เช่น ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเขตคติที่คือต่ออาชีพสุจริต
- 2.3 ควรศึกษาการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักเรียน ในช่วงชั้นที่ 2 และ 4 ต่อไป



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY