



โครงการสะเต็มศึกษา (STEM Education)

สำหรับนักศึกษาสาขาการศึกษาปฐมวัย

โครงการความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต(รмп)

8 เมษายน 2560

 สิ่งที่เราคาดหวังว่าจะได้ความรู้จากโครงการ/กิจกรรม คือเรื่องใดบ้าง 

- ตัวอย่างกิจกรรมต่างๆที่สามารถนำไปปรับใช้กับหน่วยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- การนำเทคนิคและขั้นตอนการจัดกิจกรรมสะเต็มศึกษาไปใช้
- แนวทางการจัดประสบการณ์เกี่ยวกับสะเต็มศึกษา

🍒🍒 สิ่งที่ได้เรียนรู้เพิ่มเติม (ตามที่คาดหวัง/เกินที่คาดหวัง) คือเรื่อง ไต่บ้าง 🍒🍒

- กิจกรรมที่ได้เรียนรู้สามารถนำมาปรับใช้กับเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กได้
- การออกแบบกิจกรรมที่สอดคล้องกับหน่วยเรียนที่มีการใช้การจัดการศึกษาแบบสะเต็มศึกษา
- การสรุปผลและการนำเสนอผลงานของตนเอง

🍑🍑 สิ่งที่ยังไม่ได้เรียนรู้ (ตามที่คาดหวัง) 🍑🍑

- ตัวอย่างกิจกรรมที่นำไปปรับในหน่วยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้
ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สะเต็มศึกษา

  จะนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างไร  

- นำไปปรับแผนการสอนการจัดประสบการณ์ให้สอดคล้องกับระดับชั้นศึกษา เพื่อให้เด็กได้เกิดทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม
- การบูรณาการในการจัดการเรียนการสอน ให้เด็กได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง ให้เด็กได้เกิดทักษะการคิด การตั้งคำถาม การแก้ปัญหา การหาข้อมูลและการวิเคราะห์