

## Indicator 11.4.7 (1)

โครงการวิจัย การพัฒนาประสิทธิภาพของคอนกรีตที่ผสมขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้ว โดยรองศาสตราจารย์ ดร. จรัส รัตนโชตินันท์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการวิจัยและบริการชุมชนจากงานวิจัยในชุมชนมีนบุรีอุปถัมภ์ เขตมีนบุรี กทม. ซึ่งมีความจำเป็นต้องมีลานอเนกประสงค์บริเวณหน้าอาคารชุมชนมีนบุรีอุปถัมภ์ จึงได้นำคอนกรีตผสมขวดน้ำพลาสติกใช้แล้ว ที่มีคุณสมบัติเด่นในด้านการกำจัดขยะขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้วโดยนำมาผสมในคอนกรีตก่อสร้างและยังคงมีความสามารถในการรับน้ำหนักตามมาตรฐานวิศวกรรมโยธา ลานคอนกรีตที่ผสมขวดน้ำพลาสติกใช้แล้วนี้สามารถใช้งานได้จริงในด้านการจัดกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนมีนบุรีอุปถัมภ์ ประกอบกับชุมชนมีนบุรีอุปถัมภ์อยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สอดคล้องตามนโยบายการพัฒนาท้องถิ่นอีกด้วย



